

KOSZTORYS ZEROWY ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45320000-6	Roboty izolacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45500000-2	Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45340000-2	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa i przebudowa budynku administracyjno-biurowego w miejscowości Turek
ADRES INWESTYCJI: ul. Fryderyka Chopina 70, Turek, gmina Turek
NAZWA INWESTORA: Skarb Państwa - Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Turek
ADRES INWESTORA: ul. Fryderyka Chopina 70, Turek, gmina Turek
WYKONAWCA: wyłoniony po przetargu
BRANŻE: OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE
OGÓLNOBUDOWLANA Grzegorz Sąsiada

DATA OPRACOWANIA: 08.06.2026

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN: 2 kw. 2026
Ceny średnie RMS (Intercenbud) - 2 kw. 2026
Ceny producentów i dostawców (Intercenbud) - 27.04.2026
Ceny utylizacji i transportu odpadów (Intercenbud) - 27.04.2026

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 70,1% (R+S)
Zysk [Z] 12,5% (R+S+Kp(R+S))
VAT [V] 23%(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (23%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 0/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
08.06.2026

Data zatwierdzenia
08.06.2026

UWAGI I ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZORYSU

Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji nazwy producentów, technologii i systemów są przykładowe i mają na celu wyłącznie wskazanie standardu jakościowego przyjętych rozwiązań. W procesie realizacji możliwe jest zastosowanie produktów dowolnej firmy, technologii, systemu równorzędnych technicznie, o takich samych parametrach lub lepszych, pod warunkiem zachowania standardów jakościowych, wytrzymałościowych oraz parametrów technicznych itp. Rozwiązania zamiennie nie mogą być gorsze niż przywołane w dokumentacji projektowej.

Ewentualne zmiany projektowe spowodowane różnicą zastosowanego w wyniku przetargu produktu, materiału obciążają wykonawcę.

Wszystkie rozwiązania zmienne każdorazowo muszą być uzgodnione z Zamawiającym.

Przedmiar robót powinien być odczytywany w powiązaniu z Dokumentacją Projektową PROJEKTEM BUDOWLANYM oraz rzeczywistymi wymiarami dokonywanymi podczas oględzin. Uważa się że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym opisem robót oraz PROJEKTEM BUDOWLANYM, które należy wykonać i sposobem ich wykonania. Całość robót ma być wykonana zgodnie z ich intencją i znaczeniem. Ilości wstawione w każdej pozycji Przedmiaru robót są wielkościami szacunkowymi określonym na podstawie Dokumentacji Projektowej i rzeczywistych wymiarów dokonanych podczas oględzin.

Roboty dodatkowe (o ile będą miały miejsce) będą mierzone na tych samych zasadach jak te, dla których podano ilości. Krótkie opisy pozycji w Przedmiarze Robót przedstawione są tylko dla celów identyfikacyjnych i nie powinny w żaden sposób modyfikować bądź anulować szczegółowego opisu. Wyceniając poszczególne pozycje, należy odnosić do Dokumentacji projektowej, informacji, instrukcji lub opisów robót i zastosowanych materiałów. Oczywistym jest też, że Roboty muszą być wykonane według zasad fachowego wykonawstwa i wskazówek Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.

KOSZTORYS NALEŻY BEZWZGLĘDNIE ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM BUDOWLANYM ORAZ STWiOR

Przedmiotem opracowania jest kosztorys przebudowy oraz rozbudowy budynku administracyjno-biurowego o przedsionek wraz z windą zewnętrzną budynku Nadleśnictwa Turek. Przedmiotowy budynek znajduje się przy ulicy Fryderyka Chopina 70 w miejscowości Turek. Przedmiotowa rozbudowa polegać będzie na wykonaniu przedsionka oraz windy zewnętrznej, natomiast przebudowa dotyczy dostosowania ciągów komunikacyjnych łączących windę z budynkiem istniejącym. Celem inwestycji jest udostępnienie poszczególnych kondygnacji budynku dla osób niepełnosprawnych. Budynek wchodzący w skład struktur organizacyjnych Skarbu Państwa - dokładniej w skład Państwowych Gospodarstw Leśnych Lasów Państwowych. Rozbudowa o prostej konstrukcji, przebudowa dotyczy wykonania ciągów komunikacyjnych na pierwszym i drugim piętrze budynku. Zakres instalacji elektrycznych dotyczy zasilania windy z istniejącej głównej szafy rozdzielczej znajdującym się w budynku.

Rozbudowa i przebudowa budynku administracyjno-biurowego w miejscowości Turek

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY BUDYNKU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5	DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 23%							0,00	0,00%
	Kosztorys brutto							0,00	0,00%

Słownie: **zero i 0/100 zł**

Rozbudowa i przebudowa budynku administracyjno-biurowego w miejscowości Turek
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Rozbudowa i przebudowa budynku administracyjno-biurowego w miejscowości Turek								
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1 d.1	KNR 4-01 0354-04	ZABEZPIECZENIE WSZYSTKICH ELEMENTÓW WYKOŃCZENIOWYCH, KTÓRE NIE PODLEGAJĄ REMONTOWI - stolarka okienna, parapety wewnętrzne, holl	szt.	1,000	0,000			
1*	999 kalk. własna	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 8,5 r-g/szt.	r-g	8,5000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2	153,120	0,000			
1*	999 kalk. własna	przedmiar = 153,120 m2 -- R -- robocizna 0,1787 r-g/m2 -- M --	r-g	27,3625	0,000	0,00		
2*	2791399	płyty pomostowe robocze 0,015 m2/m2	m2	2,2968	0,000		0,00	
3*	2791299	płyty komunikacyjne długie 0,0004 m2/m2	m2	0,0612	0,000		0,00	
4*	2791299	płyty komunikacyjne krótkie 0,0002 m2/m2	m2	0,0306	0,000		0,00	
5*	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00002 m3/m2	m3	0,0031	0,000		0,00	
6*	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,00018 m3/m2	m3	0,0276	0,000		0,00	
7*	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,00002 m3/m2	m3	0,0031	0,000		0,00	
8*	1340399	haki do muru 0,012 kg/m2	kg	1,8374	0,000		0,00	
9*	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m2	kg	1,3781	0,000		0,00	
10*	2791099	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0,006 m2/m2	m2	0,9187	0,000		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
12*	48100	rusztowanie rurowe 0,164 m-g/m2	m-g	25,1117	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni do 2 m2 - drzwi tarasowe, okna	szt.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	3,1600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	4,400	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,400 m -- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	2,9920	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wewnętrzne	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR 2-14 1204-01	Rozbiórka balustrady drewnianej i poręczy schodów z zastrzałem	m	11,350	0,000			
1*	999	przedmiar = 11,350 m -- R -- robocizna 1,55 * 0,955 = 1,48025 r-g/m	r-g	16,8008	0,000	0,00		
2*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 0,0769 m-g/m	m-g	0,8728	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	1,1100	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR 4-03 1122-04	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,231 r-g/szt.	r-g	0,6930	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9 d.1	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,2153 r-g/szt.	r-g	0,4306	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNR 19-01 0933-05 kalk. własna	Rozebranie posadzek z oderwaniem cokołów	m2	18,700	0,000			
1*	999	przedmiar = 18,700 m2 -- R -- robocizna 0,45 r-g/m2	r-g	8,4150	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - szlichta na tarasie	m3	2,805	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,805 m3 -- R -- robocizna 6,45 r-g/m3	r-g	18,0923	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m3	21,480	0,000			
1*	999	przedmiar = 21,480 m3 -- R -- robocizna 1,3 r-g/m3 -- S --	r-g	27,9240	0,000	0,00		
2*	34000	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,12 m-g/m3	m-g	2,5776	0,000			0,00
3*	39531	samochód skrzyniowy 5 t 0,02 m-g/m3	m-g	0,4296	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny PCV nie nadającej się do użytku	m	11,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 11,200 m -- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	1,6800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
14 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej PCV nie nadającej się do użytku	m	3,600	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,600 m -- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	0,3960	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
15 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - wiatrownice, pas nadrynnowy	m2	3,938	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,938 m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	1,1814	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
16 d.1	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m	3,100	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,100 m -- R -- robocizna 0,1 r-g/m	r-g	0,3100	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
17 d.1	KNR-W 4-03 1140-10	Demontaż przewodów odgromowych	m	3,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,200 m -- R -- robocizna 0,0525 r-g/m	r-g	0,1680	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
18 d.1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	0,920	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,920 m2 -- R -- robocizna 0,09 r-g/m2	r-g	0,0828	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
19 d.1	KNR AT-64 0604-03	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej do ponownego ułożenia (rozbiórka ręczna)	m2	46,230	0,000			
		przedmiar = 46,230 m2 -- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,278 r-g/m2	r-g	12,8519	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.1	KNR 2-31 0802-05 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm	m2	46,230	0,000			
1*	999	przedmiar = 46,230 m2 -- R -- robocizna $0,5446 + 10 \cdot 0,0363 = 0,9076$ r- g/m2	r-g	41,9583	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.1	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m2	8,550	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,550 m2 -- R -- robocizna 1,28 r-g/m2 -- M --	r-g	10,9440	0,000	0,00		
2*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,003 m3/m2	m3	0,0257	0,000		0,00	
3*	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,003 m3/m2	m3	0,0257	0,000		0,00	
4*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,013 100 szt./m2	100 szt.	0,1112	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej	m3	1,302	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,302 m3 -- R -- robocizna 7,3 r-g/m3	r-g	9,5046	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.1	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m3	11,300	0,000			
1*	999	przedmiar = 11,300 m3 -- R -- robocizna 2,07 r-g/m3 -- M --	r-g	23,3910	0,000	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 1,1 %	%		0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	39811	-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,686 m-g/m3	m-g	7,7518	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10	m3	11,300	0,000			
1*	39811	przedmiar = 11,300 m3 -- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,037 * 10 = 0,37 m-g/m3	m-g	4,1810	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE						
25 d.2	KNR 2-25 0309-01 kalk. własna	Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa i rozbiórka - zabezpieczenie terenu budowy	m2	15,750	0,000			
1*	999	przedmiar = 15,750 m2 -- R -- robocizna 1,04 r-g/m2 -- M --	r-g	16,3800	0,000	0,00		
2*	1343599	śruby z podkładkami i nakrętkami 0,256 kg/m2	kg	4,0320	0,000		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania 0,02 dm3/m2	dm3	0,3150	0,000		0,00	
4*	1511799	farba olejna nawierzchniowa 0,02 dm3/m2	dm3	0,3150	0,000		0,00	
5*	2370608	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30) 0,02 m3/m2	m3	0,3150	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	1323701	słupki z rur stalowych 0,22 szt/m2 -- S --	szt	3,4650	0,000		0,00	
8*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 0,02 m-g/m2	m-g	0,3150	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.2	KNR-W 2-01 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha	0,100	0,000			

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 0,100 ha -- R -- robocizna 33,4 r-g/ha	r-g	3,3400	0,000	0,00		
2*	2441099	-- M -- Hak montażowy - wykonać zgodnie z wytycznymi producenta windy 0,07 szt/ha	szt	0,0070	0,000		0,00	
3*	3951310	słupki drewniane iglaste śr.120mm 0,04 m3/ha	m3	0,0040	0,000		0,00	
4*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 1,5 m-g/ha	m-g	0,1500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.2	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - uwzględniono odkopenie istniejącego wlvz	m3	30,594	0,000			
1*	999	przedmiar = 30,594 m3 -- R -- robocizna 0,2264 r-g/m3	r-g	6,9265	0,000	0,00		
2*	11111	-- S -- koparko-spycharka 0.15 m3 0,0942 m-g/m3	m-g	2,8820	0,000			0,00
3*	39811	samochód samowyladowczy 5 t 0,2232 m-g/m3	m-g	6,8286	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.2	KNR 2-02 0201-02	Beton podkładowy gr.10cm (chudy beton), szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	1,464	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,464 m3 -- R -- robocizna 2,3384 r-g/m3	r-g	3,4234	0,000	0,00		
2*	2370608	-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30) 1,015 m3/m3	m3	1,4860	0,000		0,00	
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,004 m3/m3	m3	0,0059	0,000		0,00	
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,005 m3/m3	m3	0,0073	0,000		0,00	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,003 m3/m3	m3	0,0044	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	100 szt.	0,0410	0,000		0,00	
7*	0000000	0,028 100 szt./m3 materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	39599	środek transportowy 0,03 m-g/m3	m-g	0,0439	0,000			0,00
9*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,07 m-g/m3	m-g	0,1025	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm - płyta i ściany fundamentowe/trzpienie - uwzględniono zakłady i strzemiona	t	0,893	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,893 t -- R -- robocizna 47,8 r-g/t -- M --	r-g	42,6854	0,000	0,00		
2*	1101520	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm 1020 kg/t	kg	910,8600	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	71250	prościarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	4,2864	0,000			0,00
5*	71230	nożyce do prętów 6,4 m-g/t	m-g	5,7152	0,000			0,00
6*	71210	gietarka do prętów 5,4 m-g/t	m-g	4,8222	0,000			0,00
7*	34000	wyciąg 1 m-g/t	m-g	0,8930	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy 1,8 m-g/t	m-g	1,6074	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.2	KNR 9-13 0102-02	Dylatacja budynku - ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie CEKOL CS - przyklejenie płyt na ścianach - ściany fundamentowe, okno na parterze, stropy	m2	9,436	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,436 m2 -- R -- robocizna 1,28 r-g/m2 -- M --	r-g	12,0781	0,000	0,00		
2*	1554132	zaprawa klejowa CEKOL CS-129-S 4,12 kg/m2	kg	38,8763	0,000		0,00	
3*	1561099	płyty styropianowe 0,021 m3/m2	m3	0,1982	0,000		0,00	

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*	34000	-- S -- wyciąg 1,3 m-g/m2	m-g	12,2668	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.2	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	4,655	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,655 m3 -- R -- robocizna 0,45 r-g/m3 -- M --	r-g	2,0948	0,000	0,00		
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m3/m3	m3	4,7248	0,000		0,00	
3*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,002 m3/m3	m3	0,0093	0,000		0,00	
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,001 m3/m3	m3	0,0047	0,000		0,00	
5*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02 kg/m3	kg	0,0931	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	39000	środek transportowy 0,01 m-g/m3	m-g	0,0466	0,000			0,00
8*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,06 m-g/m3	m-g	0,2793	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.2	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany szybu windowego	m2	9,029	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,029 m2 -- R -- robocizna $2,79+16*0,03 = 3,27$ r-g/m2 -- M --	r-g	29,5248	0,000	0,00		
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego $0,082+16*0,01 = 0,242$ m3/m2	m3	2,1850	0,000		0,00	
3*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,007 m3/m2	m3	0,0632	0,000		0,00	
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,003 m3/m2	m3	0,0271	0,000		0,00	
5*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5 kg/m2	kg	4,5145	0,000		0,00	
6*	1122299	drut stalowy okrągły 0,12 kg/m2	kg	1,0835	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	34000	-- S -- wyciąg $0,16+16*0,009 = 0,304$ m-g/m ²	m-g	2,7448	0,000			0,00
9*	39000	środek transportowy 0,03 m-g/m ²	m-g	0,2709	0,000			0,00
10*	44141	pompa do betonu na samochodzie $0,01+16*0,001 = 0,026$ m-g/m ²	m-g	0,2348	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii fundamentowej PVC gr min 1,0 mm na suchu pozioma - jedna warstwa - warstwa na płycie fundamentowej, warstwa na ścianach żelbetowych (na bloczkach betonowych)	m ²	6,251	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,251 m ² -- R -- robocizna 0,0832 r-g/m ² -- M --	r-g	0,5201	0,000	0,00		
2*	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,309 kg/m ²	kg	8,1826	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0045 m-g/m ²	m-g	0,0281	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0012 m-g/m ²	m-g	0,0075	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany fundamentowe przedsionka	m ³	1,459	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,459 m ³ -- R -- robocizna 5,57 r-g/m ³ -- M --	r-g	8,1266	0,000	0,00		
2*	2200400	bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm 73,3 szt/m ³	szt	106,9447	0,000		0,00	
3*	2200410	bloczki betonowe 25x12x14 cm 46,9 szt/m ³	szt	68,4271	0,000		0,00	
4*	2380899	zaprawa 252 kg/m ³	kg	367,6680	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	45,784	0,000			

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 45,784 m2 -- R -- robocizna 0,0966 r-g/m2	r-g	4,4227	0,000	0,00		
2*	2302099	-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,35 kg/m2	kg	16,0244	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0229	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.2	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	45,784	0,000			
1*	999	przedmiar = 45,784 m2 -- R -- robocizna 0,082 r-g/m2	r-g	3,7543	0,000	0,00		
2*	2302099	-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m2	kg	13,7352	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0183	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.2	KNR 9-13 0102-02	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS100 aqua - przyklejenie płyt na ścianach fundamentowych do głębokości płyty fundamentowej - cokół dolny	m2	14,554	0,000			
1*	999	przedmiar = 14,554 m2 -- R -- robocizna 1,28 r-g/m2	r-g	18,6291	0,000	0,00		
2*	1554132	-- M -- zaprawa klejowa CEKOL CS-129- S 4,12 kg/m2	kg	59,9625	0,000		0,00	
3*	1561099	płyty styropianowe 0,1575 m3/m2	m3	2,2923	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*	34000	-- S -- wyciąg 1,3 m-g/m2	m-g	18,9202	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
38 d.2	KNR 9-13 0102-07	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie CEKOL CS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	14,554	0,000			
1*	999	przedmiar = 14,554 m2 -- R -- robocizna 0,48 r-g/m2 -- M --	r-g	6,9859	0,000	0,00		
2*	1554102	zaprawa klejowa CEKOL CS-129-B 4,12 kg/m2	kg	59,9625	0,000		0,00	
3*	3900630	siatka z włókna szklanego 1,25 m2/m2	m2	18,1925	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,65 m-g/m2	m-g	9,4601	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.2	KNR 9-13 0101-04	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń CEKOL CS oraz CEKOL CW - zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą	m2	14,554	0,000			
1*	999	przedmiar = 14,554 m2 -- R -- robocizna 0,01 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1455	0,000	0,00		
2*	2385006	emulsja gruntująca CEKOL DL-80 0,0966 kg/m2	kg	1,4059	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,001 m-g/m2	m-g	0,0146	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.2	KNR 9-13 0202-02	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku mozajkowego kamyczkowego marmolitu na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich kolor wg akceptacji Inwestora	m2	4,085	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,085 m2 -- R -- robocizna 0,5 r-g/m2 -- M --	r-g	2,0425	0,000	0,00		
2*	2380121	tynku mozajkowego marmolitu 2,37 kg/m2	kg	9,6815	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	34000	wyciąg 0,006 m-g/m2	m-g	0,0245	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.2	KNR 2-02 0607-01 kalk. własna	Izolacje z folii kubełkowej - osłona styropianu ścian fundamentowych	m2	14,004	0,000			
1*	999	przedmiar = 14,004 m2 -- R -- robocizna 0,1596 r-g/m2 -- M --	r-g	2,2350	0,000	0,00		
2*	1560412	folia kubełkowa szeroka min 1,2m 1,2 m2/m2	m2	16,8048	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	0,1568	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,0952	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.2	KNR 2-02 1101-07	Obsypka wewnętrzna i zewnątrzna fundamentów do betonu podkładowego - podkłady z ubitych materiałów sypkich (pospółka) na podłożu gruntowym - wraz z zagęszczeniem do Is 0,98	m3	12,052	0,000			
1*	999	przedmiar = 12,052 m3 -- R -- robocizna 4,32 r-g/m3 -- M --	r-g	52,0646	0,000	0,00		
2*	1602103	pospółka do betonów zwykłych 1,512 t/m3	t	18,2226	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
43 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3	0,298	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,298 m3 -- R -- robocizna 2,9 r-g/m3 -- M --	r-g	0,8642	0,000	0,00		
2*	2370608	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30) 1,03 m3/m3	m3	0,3069	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,1 m-g/m3	m-g	0,0298	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
44 d.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm - trzpienie, słupki, wieńce, podciąg - uwzględniono zakłady i strzemiona	t	0,927	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,927 t -- R -- robocizna 47,8 r-g/t -- M --	r-g	44,3106	0,000	0,00		
2*	1101520	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm 1020 kg/t	kg	945,5400	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	71250	prościarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	4,4496	0,000			0,00
5*	71230	nożyce do prętów 6,4 m-g/t	m-g	5,9328	0,000			0,00
6*	71210	giętarka do prętów 5,4 m-g/t	m-g	5,0058	0,000			0,00
7*	34000	wyciąg 1 m-g/t	m-g	0,9270	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy 1,8 m-g/t	m-g	1,6686	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
45 d.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 10-12 mm - stropy - uwzględniono zakłady i U-bigle	t	0,468	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,468 t -- R -- robocizna 47,8 r-g/t -- M --	r-g	22,3704	0,000	0,00		
2*	1101520	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm 1020 kg/t	kg	477,3600	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	71250	prościarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	2,2464	0,000			0,00
5*	71230	nożyce do prętów 6,4 m-g/t	m-g	2,9952	0,000			0,00
6*	71210	giętarka do prętów 5,4 m-g/t	m-g	2,5272	0,000			0,00
7*	34000	wyciąg 1 m-g/t	m-g	0,4680	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	39000	środek transportowy 1,8 m-g/t	m-g	0,8424	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
46 d.2	KNR AT-27 0502-03 kalk. własna	Roboty dodatkowe związane z wykonaniem prętów wklejanych po obwodzie - trzpienie na ostatniej kondygnacji - prety #12 wklejane	m	12,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 12,000 m -- R -- robocizna 0,11 r-g/m -- M --	r-g	1,3200	0,000	0,00		
2*	AT27028	żywica epoksydowa do gruntowania 0,1 kg/m	kg	1,2000	0,000		0,00	
3*	AT27029	żywica do wykonywania powłok uszczelniających 0,33 kg/m	kg	3,9600	0,000		0,00	
4*	AT27037	pręty żebrowane 1,05 m/m	m	12,6000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
6*	46100	-- S -- mieszarka do zapraw 0,002 m-g/m	m-g	0,0240	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
47 d.2	KNR 2-02 0211-01	Trzpienie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - od poziomu ściany fundamentowej, słupki ściany attyki	m3	3,922	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,922 m3 -- R -- robocizna 19,26 r-g/m3 -- M --	r-g	75,5377	0,000	0,00		
2*	2370608	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30) 1,02 m3/m3	m3	4,0004	0,000		0,00	
3*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,02 m3/m3	m3	0,0784	0,000		0,00	
4*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,252 100 szt./m3	100 szt.	0,9883	0,000		0,00	
5*	1120699	druk stalowy okrągły 1,8 kg/m3	kg	7,0596	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	34000	-- S -- wyciąg 1,75 m-g/m3	m-g	6,8635	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 0,06 m-g/m3	m-g	0,2353	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
48 d.2	KNR 2-02 0210-02	Belki, wieńce i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	2,952	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,952 m3 -- R -- robocizna 16,929 r-g/m3 -- M --	r-g	49,9744	0,000	0,00		
2*	2370608	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30) 1,02 m3/m3	m3	3,0110	0,000		0,00	
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,017 m3/m3	m3	0,0502	0,000		0,00	
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,063 m3/m3	m3	0,1860	0,000		0,00	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,066 m3/m3	m3	0,1948	0,000		0,00	
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,35 100 szt./m3	100 szt.	1,0332	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg 1,3583 m-g/m3	m-g	4,0097	0,000			0,00
9*	39599	środek transportowy 0,15 m-g/m3	m-g	0,4428	0,000			0,00
10*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m3	m-g	0,2362	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
49 d.2	KNR AT-27 0105-01	Ręczne wykucie bruzdy - wkucie bruzd oparcie stropu 10cm x 20cm	m	4,190	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,190 m -- R -- robocizna 1,42 r-g/m	r-g	5,9498	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
50 d.2	KNR 2-02 0109-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych grubości 24 cm - parter, attyki	m2	19,447	0,000			
1*	999	przedmiar = 19,447 m2 -- R -- robocizna 1,85 r-g/m2 -- M --	r-g	35,9770	0,000	0,00		
2*	1801599	pustaki ścienne ceramiczne U/220 o wymiarach 25x18.8x22 cm 23 szt/m2	szt	447,2810	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	2380899	zaprawa 43,2 kg/m2	kg	840,1104	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
51 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo- wapiennej ceglami	m3	1,511	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,511 m3 -- R -- robocizna 15,37 r-g/m3 -- M --	r-g	23,2241	0,000	0,00		
2*	1800199	cegła budowlana pełna 372 szt/m3	szt	562,0920	0,000		0,00	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,0618 t/m3	t	0,0934	0,000		0,00	
4*	1720200	wapno suchogaszone 0,0345 t/m3	t	0,0521	0,000		0,00	
5*	1602003	piasek do zapraw 0,322 m3/m3	m3	0,4865	0,000		0,00	
6*	3930000	woda z rurociągu 0,152 m3/m3	m3	0,2297	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,45 m-g/m3	m-g	0,6800	0,000			0,00
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2,11 m-g/m3	m-g	3,1882	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
52 d.2	KNR-W 2-02 0101-06 kalk. własna	Ściany szybu windowego z błoczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	10,231	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,231 m3 -- R -- robocizna 5,57 r-g/m3 -- M --	r-g	56,9867	0,000	0,00		
2*	2200400	błoczek betonowy o wym 25x25x14 cm 73,3 szt/m3	szt	749,9323	0,000		0,00	
3*	2200410	błoczek betonowy 25x12x14 cm 46,9 szt/m3	szt	479,8339	0,000		0,00	
4*	2380899	zaprawa 252 kg/m3	kg	2 578,2120	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
53 d.2	KNR AT-44 0301-01	Nadproża KONBET typu "L"	m belki	19,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 19,200 m belki -- R -- robocizna 0,2 r-g/m belki -- M --	r-g	3,8400	0,000	0,00		
2*	1910099	nadproże prefabrykowane typu "L" KONBET 1,02 szt/m belki	szt	19,5840	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,02 m-g/m belki	m-g	0,3840	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
54 d.2	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 16 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	10,870	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,870 m2 -- R -- robocizna 2,026228 r-g/m2 -- M --	r-g	22,0251	0,000	0,00		
2*	2370608	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30) 0,153+0,0102 = 0,1632 m3/m2	m3	1,7740	0,000		0,00	
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,00332 m3/m2	m3	0,0361	0,000		0,00	
4*	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,00472 m3/m2	m3	0,0513	0,000		0,00	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,00106 m3/m2	m3	0,0115	0,000		0,00	
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0812 100 szt./m2	100 szt.	0,8826	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg 0,099452+0,007191 = 0,106643 m-g/m2	m-g	1,1592	0,000			0,00
9*	39599	środek transportowy 0,0168 m-g/m2	m-g	0,1826	0,000			0,00
10*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,014+0,001 = 0,015 m-g/m2	m-g	0,1631	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
55 d.2	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 25 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	5,420	0,000			
		przedmiar = 5,420 m2 -- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 2,111476 r-g/m2 -- M --	r-g	11,4442	0,000	0,00		
2*	2370608	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30) 0,153+10*0,0102 = 0,255 m3/m2	m3	1,3821	0,000		0,00	
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,00332 m3/m2	m3	0,0180	0,000		0,00	
4*	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,00472 m3/m2	m3	0,0256	0,000		0,00	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,00106 m3/m2	m3	0,0057	0,000		0,00	
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0812 100 szt./m2	100 szt.	0,4401	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg 0,099452+10*0,007191 = 0,171362 m-g/m2	m-g	0,9288	0,000			0,00
9*	39599	środek transportowy 0,0168 m-g/m2	m-g	0,0911	0,000			0,00
10*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,014+10*0,001 = 0,024 m-g/m2	m-g	0,1301	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
56 d.2	kalk. własna	Osadzenie haków do windy - wykonać zgodnie z wytycznymi producenta windy	kpl.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 3,4 r-g/kpl. -- M --	r-g	3,4000	0,000	0,00		
2*	2441099	Hak montażowy - wykonać zgodnie z wytycznymi producenta windy 3 szt/kpl. -- S --	szt	3,0000	0,000		0,00	
3*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 1,5 m-g/kpl.	m-g	1,5000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
57 d.2	KNR 2-02 0607-01 kalk. własna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - paroizolacja pod warstwę styropianu np. Folia IZO-V elastyczny wyrób z tworzywa sztucznego, zapobieganie przenikania wody i/lub pary wodnej przez dach Grubość 0,5 mm Gramatura min 220 g/m 2	m2	13,368	0,000			
				przedmiar = 13,368 m2				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,1596 r-g/m2	r-g	2,1335	0,000	0,00		
2*	1560412	-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m2/m2	m2	16,0416	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	0,1497	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,0909	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
58 d.2	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki - izolacja attyki od strony dachu budynku - trzy stropy	m2	10,473	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,473 m2 -- R -- robocizna 0,5052 r-g/m2	r-g	5,2910	0,000	0,00		
2*	1562699	-- M -- płyty styropianowe 0,1575 m3/m2	m3	1,6495	0,000		0,00	
3*	2380806	zaprawa cementowa m. 50 14,4 kg/m2	kg	150,8112	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,022 m-g/m2	m-g	0,2304	0,000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,0492	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
59 d.2	KNR 2-02 0609-03 kalk. własna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian gr. 25cm, min EPS150	m2	8,260	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,260 m2 -- R -- robocizna 0,0891 r-g/m2	r-g	0,7360	0,000	0,00		
2*	1562699	-- M -- płyty styropianowe EPS 150 0,2625 m3/m2	m3	2,1683	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	0,0264	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	39599	środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,0388	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
60 d.2	KNR 2-02 0609-04 kalk. własna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 150, poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - klíny spadkowe, rozplywowi styropianowych	m2	8,260	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,260 m2 -- R -- robocizna 0,0723 r-g/m2 -- M --	r-g	0,5972	0,000	0,00		
2*	1562699	płyty styropianowe EPS 150 0,105 m3/m2	m3	0,8673	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	0,0264	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,0388	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
61 d.2	KNR-W 2-02 0606-01 kalk. własna	Izolacje membrana PVC do hydroizolacji dachów - welon szklany do sysemu NRO Mata z włókna szklanego min 120g Welon szklany U 120 warstwa separacyjna między warstwą hydroizolacyjną z membrany PCV, a warstwą termoizolacji z EPS - uwzględniono attykę - uwzględniono wywiniecie pod obróbkę blacharską oraz na ścianę budynku istniejącego	m2	27,396	0,000			
1*	999	przedmiar = 27,396 m2 -- R -- robocizna 0,26 r-g/m2 -- M --	r-g	7,1230	0,000	0,00		
2*	1560311	mata z włókna szklanego min 120g 1,2 m2/m2	m2	32,8752	0,000		0,00	
3*		kołki montażowe 6 szt/m2	szt	164,3760	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	0,3068	0,000			0,00
6*	39000	środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,1863	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
62 d.2	KNR 2-02 0607-02 kalk. własna	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe Membrana PVC do hydroizolacji dachów zgrzewana gr. 1,5 mm kolor jasny szary, SYSTEM MUSI POSIADAĆ ATESTY NA NRO uwzględniono wywiniecie na ściany attyki oraz na górną część attyki uwzględniono mocowanie do styropianu Odporność na uderzenia > 1250 Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: -wytrzymałość na rozciąganie (N/5cm) >1100 - wydłużenie (%) >15 Wytrzymałość na rozdzielanie (N) >200 Wytrzymałość złączy: - wytrzymałość na oddzieranie (N/50mm) >200 - wytrzymałość na ścinanie (N/5cm) >600 - zerwanie złącza Odporność na zginanie w niskiej temperaturze <25°C Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 13956:2012	m2	27,396	0,000			
1*	999	przedmiar = 27,396 m2 -- R -- robocizna 0,2633 r-g/m2 -- M --	r-g	7,2134	0,000	0,00		
2*	1560412	Membrana PVC do hydroizolacji dachów gr min 1,56mm 1,3 m2/m2	m2	35,6148	0,000		0,00	
3*	1601808	kołki montażowe 5,2 m2/m2	m2	142,4592	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39599	środek transportowy 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0137	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
63 d.2	KNR 0-21 4007-03	Obudowa ścian szczytowych attyki pod obróbki blacharskie z płyt OSB gr.25mm	m2	10,974	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,974 m2 -- R -- robocizna 0,25 r-g/m2 -- M --	r-g	2,7435	0,000	0,00		
2*	2660312	płyty wiórowe płasko prasowane zwykłe gr. 25 mm 0,0275 m3/m2	m3	0,3018	0,000		0,00	
3*	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,02 100 szt./m2	100 szt.	0,2195	0,000		0,00	

Rozbudowa i przebudowa budynku administracyjno-biurowego w miejscowości Turek

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,1097	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,1097	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
64 d.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinieciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - attyki, kolor brązowy gr blachy 0,6mm - , przelewy awaryjne 10cm x10cm,	m2	16,387	0,000			
1*	999	przedmiar = 16,387 m2 -- R -- robocizna 1,57 r-g/m2 -- M --	r-g	25,7276	0,000	0,00		
2*	1120402	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 1,05 m2/m2	m2	17,2064	0,000		0,00	
3*	1200250	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0,029 szt/m2	szt	0,4752	0,000		0,00	
4*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 6,7 szt/m2	szt	109,7929	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39000	środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,1131	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
65 d.2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinieciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - psa na budynku istniejącym, pas nadrynnowy kolor biały gr blachy 0,6mm	m2	2,372	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,372 m2 -- R -- robocizna 2,31 r-g/m2 -- M --	r-g	5,4793	0,000	0,00		
2*	1120402	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 1,106 m2/m2	m2	2,6234	0,000		0,00	
3*	1200250	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0,028 szt/m2	szt	0,0664	0,000		0,00	
4*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 8,1 szt/m2	szt	19,2132	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39000	środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,0164	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
66 d.2	KNR 2-02 0515-05	Kosze zlewowe do odwodnienia dachów płaskich z blachy cynkowej malowanej proszkowo w kolorze brązowym prostokątne o wym. 20 x 18 x wys 32 cm - uwzględniono przejścia przez attykę z dachu płaskiego wraz ze zgrzaniem - komplet	szt.	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 3,045 r-g/szt. -- M --	r-g	9,1350	0,000	0,00		
2*	1120300	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 6,8 kg/szt.	kg	20,4000	0,000		0,00	
3*	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,032 kg/szt.	kg	0,0960	0,000		0,00	
4*	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,016 100 szt./szt.	100 szt.	0,0480	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39599	środek transportowy 0,0232 m-g/szt.	m-g	0,0696	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
67 d.2	KNR-W 2-02 0519-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	8,750	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,750 m -- R -- robocizna 0,58 r-g/m -- M --	r-g	5,0750	0,000	0,00		
2*	1120411	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm 0,2295 m2/m	m2	2,0081	0,000		0,00	
3*	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,0075 szt/m	szt	0,0656	0,000		0,00	
4*	1353099	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 szt/m	szt	17,5000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39000	środek transportowy 0,0028 m-g/m	m-g	0,0245	0,000			0,00
7*	34000	wyciąg 0,0016 m-g/m	m-g	0,0140	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
68 d.2	KNR-W 2-02 0526-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - w kolorze brązowym - od rynien	m	8,900	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,900 m -- R -- robocizna 0,709 r-g/m -- M --	r-g	6,3101	0,000	0,00		
2*	1120411	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm 0,2415 m2/m	m2	2,1494	0,000		0,00	
3*	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,004 szt/m	szt	0,0356	0,000		0,00	
4*	1353199	uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 szt/m	szt	2,9370	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39000	środek transportowy 0,0021 m-g/m	m-g	0,0187	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
69 d.2	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - w kolorze brązowym - dachy płaskie	m	12,850	0,000			
1*	999	przedmiar = 12,850 m -- R -- robocizna 0,835 r-g/m -- M --	r-g	10,7298	0,000	0,00		
2*	1120411	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm 0,339 m2/m	m2	4,3562	0,000		0,00	
3*	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,0046 szt/m	szt	0,0591	0,000		0,00	
4*	1353199	uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 szt/m	szt	4,2405	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39000	środek transportowy 0,0028 m-g/m	m-g	0,0360	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
70 d.2	KNR AT-04 0101-03	Warstwa żwiru płukanego 16-32 mm - otoczaki, warstwy geowłókniny - dach	m2	2,100	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,100 m2 -- R -- robocizna 0,237 r-g/m2 -- M --	r-g	0,4977	0,000	0,00		
2*	3905099	geowłóknina 1,075 m2/m2	m2	2,2575	0,000		0,00	

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1602430	Żwir 16-32 0,4 t/m2	t	0,8400	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39116	ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) 0,0069 m-g/m2	m-g	0,0145	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
71 d.2	KNR 0-19 1024-05 z sz. 2.3. kalk. własna	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - okno O1 - FIX - szkło 3 szybowe, profile aluminiowe (profil ościeżnic aluminium ciepły) w kolorze białym, zewnętrzne /wewnętrzny, malowana antystatycznie proszkowo zestaw szklany trzyszybowy, szyby zespolone - szklenie bezpieczne,fix nie otwierane szkło bezpieczne o podwyższonej wytrzymałości na uderzenia - zestaw szklany trzyszybowy 4/10Ar/4/10Ar/44.2	m2	3,600	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,600 m2 -- R -- robocizna 1,892 r-g/m2 -- M --	r-g	6,8112	0,000	0,00		
2*	1344499	kotwy stalowe 3,89 szt/m2	szt	14,0040	0,000		0,00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,26 kg/m2	kg	0,9360	0,000		0,00	
4*	2401299	szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego 0,73 m2/m2	m2	2,6280	0,000		0,00	
5*	1571199	podkładki pod szyby 0,3 kpl./m2	kpl.	1,0800	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	1319991	okna aluminiowe 1 m2/m2 -- S --	m2	3,6000	0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,1440	0,000			0,00
9*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,2160	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
72 d.2	KNR 0-19 1023-07 kalk. własna	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m ² - drzwi tarasowe - O2, profile z PVC min. pięciokomorowy w kolorze białym, zewnętrzne /wewnętrzny, estaw szklany trzyszybowy, szyby zespolone - szklenie bezpieczne, kierunek otwierania wg schematu oraz akceptacji Inwestora, szkło bezbarwne, okucia i klamki proste w formie, ze stali nierdzewnej satynowej, zamek z wkładką patentową,	m2	4,240	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,240 m ² -- R -- robocizna 3,63 r-g/m ² -- M --	r-g	15,3912	0,000	0,00		
2*	1344499	kotwy stalowe 4,8 szt/m ²	szt	20,3520	0,000		0,00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,429 kg/m ²	kg	1,8190	0,000		0,00	
4*	1478101	silikon 0,072 kg/m ²	kg	0,3053	0,000		0,00	
5*	1740100	gips szpachlowy 2,34 kg/m ²	kg	9,9216	0,000		0,00	
6*	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,2 kg/m ²	kg	17,8080	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5+M6) 1,5 %	%		0,000		0,00	
8*	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ² -- S --	m2	4,2400	0,000		0,00	
9*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,2120	0,000			0,00
10*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,2544	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
73 d.2	KNR 0-19 1024-07 z sz. 2.3. kalk. własna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych - drzwi D1 - szkło 3 szybowe, System drzwi aluminiowo-szklany, profil ciepły kolor konstrukcji RAL 7004, antywłamaniowe w klasie C, zestaw szklany trzyszybowy, szyby zespolone - szklenie bezpieczne, szkło bezbarwne, otwierane na zewnątrz drzwi wyposażone w 3 zawiasy łożyskowe, drzwi wyposażone w samozamykacz z regulowanym ograniczeniem, okucia i klamki proste w formie, ze stali nierdzewnej satynowej, zamek z wkładką patentową, Uk<1,3W/m ² K,	m2	2,588	0,000			

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 2,588 m2 -- R -- robocizna 2,754 r-g/m2 -- M --	r-g	7,1274	0,000	0,00		
2*	1344499	kotwy stalowe 5,56 szt/m2	szt	14,3893	0,000		0,00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,336 kg/m2	kg	0,8696	0,000		0,00	
4*	2401299	szyby zespolone jednokomorowe (3-szybowe) ze szkła płaskiego 0,6 m2/m2	m2	1,5528	0,000		0,00	
5*	1571199	podkładki pod szyby 0,889 m2/m2	m2	2,3007	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	1319992	drzwi aluminiowe 1 m2/m2 -- S --	m2	2,5880	0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,1294	0,000			0,00
9*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,1553	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
74 d.2	KNR 0-19 1024-11 z sz. 2.3. kalk. własna	Fasada z profili aluminiowych, system słupowo ryglowy, aluminiowo-szklany, profil ciepły, kolor konstrukcji RAL 7004 malowane proszkowo, szyby zespolone - szklenie bezpieczne, szkło bezbarwne odporność ogniowa EI60 - oznaczona FSZ	m2	10,921	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,921 m2 -- R -- robocizna 1,638 r-g/m2 -- M --	r-g	17,8886	0,000	0,00		
2*	1344499	kotwy stalowe 1,87 szt/m2	szt	20,4223	0,000		0,00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,228 kg/m2	kg	2,4900	0,000		0,00	
4*	2401299	szyby zespolone jednokomorowe (3-szybowe) ze szkła płaskiego - EI60 0,79 m2/m2	m2	8,6276	0,000		0,00	
5*	1571199	podkładki pod szyby 0,896 m2/m2	m2	9,7852	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5) 1,5 %	%		0,000		0,00	

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	1310299	Fasada z profili aluminiowych, system słupowo ryglowy, aluminiowo-szkłany, profil ciepły, kolor konstrukcji RAL 7004 malowane proszkowo, szyby zespolone - szklenie bezpieczne, szkło bezbarwne odporność ogniowa EI60 1 m2/m2 -- S --	m2	10,9210	0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,5461	0,000			0,00
9*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,6553	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
75 d.2	KNR 4-01 0321-01 kalk. własna	Obsadzenie podokienników stalowych malowanych proszkowo w kolorze stolarki okiennej w ścianach z cegieł - parapety zewnętrzne, wewnętrzny	szt.	4,350	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,350 szt. -- R -- robocizna 1,77 r-g/szt. -- M --	r-g	7,6995	0,000	0,00		
2*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,0069 t/szt.	t	0,0300	0,000		0,00	
3*	1602003	piasek do zapraw 0,018 m3/szt.	m3	0,0783	0,000		0,00	
4*	3930000	woda z rurociągu 0,008 m3/szt.	m3	0,0348	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		podokiennik stalowy wraz z zaślepkami z PCV 1 m/szt. -- S --	m	4,3500	0,000		0,00	
7*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/szt.	m-g	0,1305	0,000			0,00
8*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,09 m-g/szt.	m-g	0,3915	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
76 d.2	KNR AT-31 0302-05 kalk. własna	Ocieplenie w systemie SILIKAT M (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm na ścianach zewnętrznych - oddzielenie stref pożarowych - nie odejmowano otworów okiennych PCV, fasady i drzwiowych w zamian za wykonanie ościeżnic	m2	111,859	0,000			
		przedmiar = 111,859 m2 -- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 2,4881 r-g/m2 -- M --	r-g	278,3164	0,000	0,00		
2*	2310499	plyty z wełny mineralnej 1,02 m2/m2	m2	114,0962	0,000		0,00	
3*	1554099	zaprawa klejąca - Baunit Haftmortel 10 kg/m2	kg	1 118,5900	0,000		0,00	
4*	3930099	woda 0,0022 m3/m2	m3	0,2461	0,000		0,00	
5*	3900630	siatka z włókna szklanego 145A Baunit 1,18 m2/m2	m2	131,9936	0,000		0,00	
6*	2385099	grunt uniwersalny - Baunit UniversalGrund 0,2 dm3/m2	dm3	22,3718	0,000		0,00	
7*	2380380	masa tynkarska silikatowa, struktura baranek 1,5 mm - Baunit SilikatPutz 1K 2 dm3/m2	dm3	223,7180	0,000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*	35111	żuraw okienny 0,0554 m-g/m2	m-g	6,1970	0,000			0,00
10*	95100	środek transportowy 0,0464 m-g/m2	m-g	5,1903	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
77 d.2	kalk. własna	Zadaszenie szklane nad wejściami - komplet z montażem	kpl.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 4,2 r-g/kpl. -- M --	r-g	4,2000	0,000	0,00		
2*	1910099	zadaszenie szklane - komplet z odciągami, rotulami 1,02 kpl./kpl.	kpl.	1,0200	0,000		0,00	
3*		komplet montażowy 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,02 m-g/kpl.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
78 d.2	KNR 2-17 0137-01 z.o.3.2. 9902-12	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - na wysokości 8-15 m	szt.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 2,13 * 0,955*1,1 = 2,237565 r- g/szt. -- M --	r-g	4,4751	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	6521599	kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*	6802734	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm 0,001 kg/szt.	kg	0,0020	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0,1 * 1,1 = 0,11 m-g/szt.	m-g	0,2200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
79 d.2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach, słupach sufitach - przedsionek, szyb windowy, część rozbudowy i przebudowy, nie odejmowano otworów okiennych, drzwiowych i fasad w zamian za ościeżnice	m2	144,307	0,000			
1*	999	przedmiar = 144,307 m2 -- R -- robocizna 0,581 r-g/m2 -- M --	r-g	83,8424	0,000	0,00		
2*	2380802	zaprawa wapienna M 0.6 3,24 kg/m2	kg	467,5547	0,000		0,00	
3*	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M 2 0,0206 m3/m2	m3	2,9727	0,000		0,00	
4*	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,0021 m3/m2	m3	0,3030	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,0449 m-g/m2	m-g	6,4794	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
80 d.2	KNR AT-40 0105-03	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłożu poziomych - nie odejmowano otworów okiennych i drzwiowych w zamian za ościeżnice - nie uwzględnia szybu windowego	m2	63,943	0,000			
1*	999	przedmiar = 63,943 m2 -- R -- robocizna 0,29 r-g/m2 -- M --	r-g	18,5435	0,000	0,00		
2*	AT00002	zaprawa cementowa wygladzająca weber.san OFS (Cerinol OFS) 2,47 kg/m2	kg	157,9392	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
81 d.2	KNR-W 2-02 0608-03 kalk. własna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - gr 10cm - EPS 100	m2	2,970	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,970 m2 -- R -- robocizna 0,0891 r-g/m2 -- M --	r-g	0,2646	0,000	0,00		
2*	1561099	płyty styropianowe 0,105 m3/m2	m3	0,3119	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	0,0095	0,000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,0140	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
82 d.2	KNR 2-02 0607-01 kalk. własna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	3,564	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,564 m2 -- R -- robocizna 0,1596 r-g/m2 -- M --	r-g	0,5688	0,000	0,00		
2*	1560412	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m2/m2	m2	4,2768	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	0,0399	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,0242	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
83 d.2	KNR AT-27 0104-05	Wyrównanie podłogi poziomych - lokalne wyrównanie ubytków o gł. do 1 cm - tarasy	m2	9,928	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,928 m2 -- R -- robocizna 0,21 r-g/m2 -- M --	r-g	2,0849	0,000	0,00		
2*	AT27001	zaprawa naprawczo-renowacyjna 17,51 kg/m2	kg	173,8393	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
4*	46100	-- S -- mieszarka do zapraw 0,07 m-g/m2	m-g	0,6950	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
84 d.2	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny - tarasy	m2	9,930	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,930 m2 -- R -- robocizna 0,186 r-g/m2 -- M --	r-g	1,8470	0,000	0,00		
2*	1478207	płynna folia uszczelniająca Superflex 1 2 kg/m2	kg	19,8600	0,000		0,00	
3*	3901221	włóknina elastyczna nr 1 1,05 m2/m2 -- S --	m2	10,4265	0,000		0,00	
4*	39500	środek transportowy 0,0025 m-g/m2	m-g	0,0248	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
85 d.2	KNR-W 2-02 1116-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 60 mm; zbrojone siatką stalową	m2	11,780	0,000			
1*	999	przedmiar = 11,780 m2 -- R -- robocizna $1,11+0,074 = 1,184$ r-g/m2 -- M --	r-g	13,9475	0,000	0,00		
2*	2380824	zaprawa cementowa M 12 0,0672 m3/m2	m3	0,7916	0,000		0,00	
3*	1701100	cement portlandzki CEMII 32,5 z dodatkami 0,0021 t/m2	t	0,0247	0,000		0,00	
4*	1600399	kruszywo mineralne łamane, grys bazaltowy 0,0031 t/m2	t	0,0365	0,000		0,00	
5*	2301099	masa asfaltowa izolacyjna 0,085 kg/m2	kg	1,0013	0,000		0,00	
6*	3950300	drewno opałowe 0,15 m-p/m2	m-p	1,7670	0,000		0,00	
7*	1336499	siatka tkana Rabbita 1,02 m2/m2	m2	12,0156	0,000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*	34000	wyciąg $0,0395+0,0011 = 0,0406$ m-g/m2	m-g	0,4783	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*	39000	środek transportowy 0,0014+0,0017 = 0,0031 m-g/m2	m-g	0,0365	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
86 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod płytki i malowanie sufitu	m2	36,830	0,000			
1*	999	przedmiar = 36,830 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	2,2098	0,000	0,00		
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	7,7343	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0074	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0110	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
87 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - uwzględniono pomieszczenia biurowe	m2	183,309	0,000			
1*	999	przedmiar = 183,309 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	14,6647	0,000	0,00		
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	40,3280	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0367	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0550	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
88 d.2	KNR 0-12 1118-05 kalk. własna	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 30 cm, lub 60 x 60 cm układanych metodą zwykłą wraz z cokołami	m2	25,944	0,000			
		przedmiar = 25,944 m2 -- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 1,3412 r-g/m2 -- M --	r-g	34,7961	0,000	0,00		
2*	2520199	płytki z kamieni sztucznych 1,02 m2/m2	m2	26,4629	0,000		0,00	
3*	1550599	zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	123,2340	0,000		0,00	
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,55 kg/m2	kg	14,2692	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34312	wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	1,5048	0,000			0,00
7*	95100	środek transportowy 0,0391 m-g/m2	m-g	1,0144	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
89 d.2	KNR 2-02 1505-01 kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity	m2	12,780	0,000			
1*	999	przedmiar = 12,780 m2 -- R -- robocizna 0,1391 r-g/m2 -- M --	r-g	1,7777	0,000	0,00		
2*	1510899	farba lateksowymi 0,2891 dm3/m2	dm3	3,6947	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0038	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
90 d.2	KNR 2-02 1505-01 kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany - nie odejmowano otworów okiennych w zamian za ościeżnice	m2	183,309	0,000			
1*	999	przedmiar = 183,309 m2 -- R -- robocizna 0,1391 r-g/m2 -- M --	r-g	25,4983	0,000	0,00		
2*	1510899	farba lateksowymi 0,2891 dm3/m2	dm3	52,9946	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0550	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Rozbudowa i przebudowa budynku administracyjno-biurowego w miejscowości Turek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
91 d.2	KNR 13-12 1102-01 kalk. własna	Balustrady stalowe z elementami drewnianymi balkonowe - zbliżone do balustrad istniejących wzorem i kolorystyką	m2	6,490	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,490 m2 -- R -- robocizna 1,0996 r-g/m2 -- M --	r-g	7,1364	0,000	0,00		
2*	1320199	balustrady stalowe z elementami drewnianymi balkonowe 18 kg/m2	kg	116,8200	0,000		0,00	
3*	2380899	zaprawa cementowa 16,25 kg/m2	kg	105,4625	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	72112	spawarka elektryczna wirująca 500 A 0,7244 m-g/m2	m-g	4,7014	0,000			0,00
6*	34000	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,0916 m-g/m2	m-g	0,5945	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
92 d.2	kalk. własna	Winda osobowa wraz z uruchomieniem i UDT - zastosowano jeden dźwig osobowy przelotowy bez maszynowni obsługujące wszystkie kondygnacje budynku - 3 nadziemne. UWAGA: Wszystkie dźwigi należy wyposażać w system umożliwiający zjazd na najbliższy przystanek w razie zaniku napięcia. SZYB Wymiary (S x G) 1750 mm x 1950 mm * Minimalna szerokość szybu: 1625 mm - Maksymalna szerokość szybu (bez konieczności uwzględnienia dodatkowego wyposażenia dźwigu): 1912 mm * Minimalna głębokość szybu: 1910 mm - Maksymalna głębokość szybu (bez konieczności uwzględnienia dodatkowego wyposażenia dźwigu): 2078 mm Nadszybie 3500 mm - Minimalna wysokość nadszybi: 3400 mm Podszybie 1200 mm - Maksymalna głębokość podszybia: 1600 mm CHARAKTERYSTYKA Prędkość jazdy: zgodne z propozycją producenta Wysokość podnoszenia, ilość przystanków i drzwi szybowych: zgodnie z rysunkami architektury Napęd (Napęd) elektryczny bez maszynowni Liczba osób / udźwig 08 osoby / 630 kg Prędkość (m/s) 1.00 m/s VVVF Przystanki / Dojścia 3 przystanki z 3 dojścia Wejścia 2 wejścia przelotowe 180° Napięcie 400 V / 230 V - 50 Hz Rodzaj sterowania Sterowanie zbiorcze w dół w układzie 1 dźwigu Standard Zgodnie z dyrektywą dźwigowa 2014/33/UE Produkt zgodny z normami: EN 81-20/50, EN 81-70 DRZWI SZYBOWE (1/3) Typ Drzwi automatyczne teleskopowe 2-panelowe Wymiary 900 mm x 2000 mm Typ drzwi Drzwi pełne stalowe Wykończenie Stal nierdzewna szczotkowana - ST01 (St Base) - 1 jednostki Odporność ogniowa EN81/58 (E120) - 1 jednostki DRZWI SZYBOWE (2/3 i 3/3) Typ Drzwi automatyczne teleskopowe 2-panelowe	kpl.	1,000	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Wymiary 900 mm x 2000 mm Typ drzwi Drzwi pełne stalowe Wykończenie Stal nierdzewna szczotkowana -2 jednostki Odporność ogniowa EN81/58 (EI60) - 2 jednostki Inne opcje Szafa sterowa umieszczona na najwyższym przystanku KABINA Wymiary (szer. x gl. x wys.) 1100 x 1400 x 2100 mm. Ściana boczna z panelem dyspozycji Przeszklona ściana - Obramowanie szkła w kabinie: Stal nierdzewna szczotkowana POREĆZ STAL NIERDZEWNA Sufit Wykończenie Stal nierdzewna szczotkowana Oświetlenie Model Wydajne oświetlenie LED UP37 z automatycznym wyłączaniem Normalny przepływ powietrza Ściana frontowa z drzwiami Wykończenie Stal nierdzewna szczotkowana						
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 41,5 r-g/kpl. -- M --	r-g	41,5000	0,000	0,00		

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	winda	Prędkość jazdy: zgodne z propozycją producenta Wysokość podnoszenia, ilość przystanków i drzwi szybowych: zgodnie z rysunkami architektury Napęd (Napęd) elektryczny bez maszynowni Liczba osób / udźwig 08 osoby / 630 kg Prędkość (m/s) 1.00 m/s VVVF Przystanki / Dojścia 3 przystanki z 3 dojścia Wejścia 2 wejścia przelotowe 180° Napięcie 400 V / 230 V - 50 Hz Rodzaj sterowania Sterowanie zbiorcze w dół w układzie 1 dźwigu Standard Zgodnie z dyrektywą dźwigowa 2014/33/UE Produkt zgodny z normami: EN 81-20/50, EN 81-70 DRZWI SZYBOWE (1/3) Typ Drzwi automatyczne teleskopowe 2-panelowe Wymiary 900 mm x 2000 mm Typ drzwi Drzwi pełne stalowe Wykończenie Stal nierdzewna szczotkowana - ST01 (St Base) - 1 jednostki Odporność ogniowa EN81/58 (E120) - 1 jednostki DRZWI SZYBOWE (2/3 i 3/3) Typ Drzwi automatyczne teleskopowe 2-panelowe Wymiary 900 mm x 2000 mm Typ drzwi Drzwi pełne stalowe Wykończenie Stal nierdzewna szczotkowana -2 jednostki Odporność ogniowa EN81/58 (E160) - 2 jednostki Inne opcje Szafa sterowa umieszczona na najwyższym przystanku KABINA Wymiary (szer. x gl. x wys.) 1100 x 1400 x 2100 mm. Ściana boczna z panelem dyspozycji Przeszklona ściana - Obramowanie szkła w kabinie: Stal nierdzewna szczotkowana POREČZ STAL NIERDZEWNA Sufit Wykończenie Stal nierdzewna szczotkowana Oświetlenie Model Wydajne oświetlenie LED UP37 z automatycznym wyłączaniem Normalny przepływ powietrza Ściana frontowa z drzwiami Wykończenie Stal nierdzewna szczotkowana 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	34000	wyciąg 0,16+16*0,009 = 0,304 m-g/kpl.	m-g	0,3040	0,000			0,00
5*	39000	środek transportowy 1,2 m-g/kpl.	m-g	1,2000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE						
93 d.3	KNR-W 4-01 0335-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegły o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,89 r-g/szt.	r-g	2,6700	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
94 d.3	KSNR 5 0201-06	Montaż tablic rozdzielczych - obudowa RW 1x18	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,27 r-g/szt.	r-g	1,2700	0,000	0,00		
2*	8310999	obudowy 1 szt/szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
95 d.3	KNNR 5 0407-02	Wypożyczenie tablic wraz z montażem zabezpieczeń - komplet - wg schematu jedenokreskowego zasilania	kpl.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 0,26 r-g/kpl. -- M --	r-g	0,2600	0,000	0,00		
2*	7512999	wyłączniki nadprądowe 1 szt/kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	7512299	Wyłącznik nadprądowy czterobiegunowy S-304 B16 2 szt/kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*	7512299	Wyłącznik nadprądowy jednobiegunowy S-301 B16 2 szt/kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
5*	7512999	RX3 Wyłącznik nadprądowy 1P B10A S301 4 szt/kpl.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
96 d.3	KSNR 5 0304-01	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurkowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² podłoże z cegły	m	1,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,500 m -- R -- robocizna 0,573 r-g/m -- M --	r-g	0,8595	0,000	0,00		
2*	7580099	rury winidurkowe 1,04 m/m	m	1,5600	0,000		0,00	
3*	7540099	puszki bakelitowe 0,1632 szt/m	szt	0,2448	0,000		0,00	
4*	7543399	uchwyty 2,1 szt/m	szt	3,1500	0,000		0,00	
5*	7920999	przewody izolowane jednożyłowe 5,2 m/m	m	7,8000	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
97 d.3	KSNR 5 0404-02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na przełącznik podłoże betonowe	wyp.	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 wyp. -- R -- robocizna 2,82 r-g/wyp. -- M --	r-g	8,4600	0,000	0,00		
2*	7951399	przewody wtynkowe 8,14 m/wyp.	m	24,4200	0,000		0,00	
3*	7510999	przełącznik w.t./n.t. 1,02 szt./wyp.	szt.	3,0600	0,000		0,00	
4*	7540199	puszki szczękowe do przyborów w.t./n.t. 1,02 szt/wyp.	szt	3,0600	0,000		0,00	
5*	7540699	odgałęźniki 0,92 szt/wyp.	szt	2,7600	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
98 d.3	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z podłoże z cegły - zasilanie oświetlenia windy	wyp.	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 wyp. -- R -- robocizna 2,02 r-g/wyp. -- M --	r-g	6,0600	0,000	0,00		
2*	7951399	przewody wtynkowe 8,2 m/wyp.	m	24,6000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	7530599	gniazdo wtykowe 2-biegunowe w.t./n.t.	szt	3,0600	0,000		0,00	
4*	7540199	1,02 szt/wyp. puszki szczękowe do przyborów w.t./n.t.	szt	3,0600	0,000		0,00	
5*	7540699	1,02 szt/wyp. odgałęźniki	szt	3,0600	0,000		0,00	
6*	0000000	1,02 szt/wyp. materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
		4 %						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
99 d.3	KSNR 5 0404-03 kalk. własna	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe wypusty 3-fazowe - zasilanie windy do tablicy na 2 piętrze podłóż betonowe - prowadzone w rurze osłonowej	wyp.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 wyp. -- R -- robocizna 2,66 r-g/wyp.	r-g	2,6600	0,000	0,00		
2*	7951399	-- M -- przewody wtynkowe 22,2 m/wyp.	m	22,2000	0,000		0,00	
3*	7530599	gniazdo wtykowe 3-biegunowe w.t./n.t.	szt	1,0200	0,000		0,00	
4*	5603699	1,02 szt/wyp. Rura osłonowa arot, śr. wew. 50x50mm niebieskie, Plastmetix	szt	18,5000	0,000		0,00	
5*	7540199	18,5 szt/wyp. puszki szczękowe do przyborów w.t./n.t.	szt	1,0200	0,000		0,00	
6*	7540699	1,02 szt/wyp. odgałęźniki	szt	1,0200	0,000		0,00	
7*	0000000	1,02 szt/wyp. materiały pomocnicze(od M2+M3 +M5+M6)	%		0,000		0,00	
		4 %						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
100 d.3	KNR 2-25 0627-04 kalk. własna	Oprawy oświetleniowe na podłożu betonowym- plafon biały led 60x60cm lub kinkiety LED montaż nadtynkowy - wg akceptacji Inwestora	kpl.	6,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,000 kpl. -- R -- robocizna 0,47 r-g/kpl.	r-g	2,8200	0,000	0,00		
2*	7304499	-- M -- oprawy plafonowa LED lub kinkiet zewnętrzny LED	szt	6,2400	0,000		0,00	
3*	0000000	1,04 szt/kpl. materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
		1,5 %						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
101 d.3	KNR 2-25 0627-03 kalk. własna	Oprawy oświetleniowe ścianne - IP54 - szyb windowy	kpl.	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 kpl. -- R -- robocizna 0,49 r-g/kpl. -- M --	r-g	1,9600	0,000	0,00		
2*	7304499	oprawy porcelanowe typu OKn 1,04 szt/kpl.	szt	4,1600	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
102 d.3	KNNR 5 0504-02	Oprawy zewnętrzne halogenowe LED w obudowie z tworzyw sztucznych 1x30W z czujnikiem ruchu i zmierzchu oraz kinkiet - zewnętrzne	kpl.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 0,54 r-g/kpl. -- M --	r-g	1,0800	0,000	0,00		
2*	7304440	oprawy bryzgoszczelne strugoodporne do przykręcania 1 szt/kpl.	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
103 d.3	KNR 0-38 0103-02 kalk. własna	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych stacjonarnych na ścianie; moc 2000W, wysokość 0,2 m	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,7 r-g/szt. -- M --	r-g	0,7000	0,000	0,00		
2*	6014899	grzejniki konwektorowe elektryczne typ GE stacjonarne z kompletem uchwytów do montażu naściennego, o dł. 1,3-1,6 m 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*	39511	-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,06 m-g/szt.	m-g	0,0600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
104 d.3	KNR-W 4-03 0702-01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką	szt.	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 szt. -- R -- robocizna 0,158 r-g/szt. -- M --	r-g	1,5800	0,000	0,00		
2*	7590330	wsporniki dachowe 1,01 szt/szt.	szt	10,1000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
105 d.3	KNR-W 4-03 0706-04	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm ² na dachach stromych na uprzednio zamocowanych wspornikach	m	8,300	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,300 m -- R -- robocizna 0,21 r-g/m -- M --	r-g	1,7430	0,000	0,00		
2*	1121399	pręty stalowe ocynkowane 0,312 kg/m	kg	2,5896	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
106 d.3	KNR 5-08 0608-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 200 mm ² - podłączyć do windy	m	18,300	0,000			
1*	999	przedmiar = 18,300 m -- R -- robocizna $0,1206 * 0,955 = 0,115173$ r-g/m -- M --	r-g	2,1077	0,000	0,00		
2*	1120099	bednarka ocynkowana 0,208 kg/m	kg	3,8064	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	72121	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A 0,0607 m-g/m	m-g	1,1108	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
107 d.3	KNR 4-03 1202-01 kalk. własna	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 pomiar. -- R -- robocizna 5,2 r-g/pomiar.	r-g	5,2000	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
108 d.3	KNR 4-03 1202-02 kalk. własna	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	kpl.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 5,76 r-g/kpl.	r-g	5,7600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
4	ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY BUDYNKU							
109 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2	31,400	0,000			
1*	999	przedmiar = 31,400 m2 -- R -- robocizna 0,0498 r-g/m2 -- M --	r-g	1,5637	0,000	0,00		
2*	1600614	tluczeń kamienny niesortowany 0,3182+15*0,0212 = 0,6362 t/m2	t	19,9767	0,000		0,00	
3*	3930000	woda 0,015+15*0,001 = 0,03 m3/m2	m3	0,9420	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0027+15*0,0002 = 0,0057 m-g/m2	m-g	0,1790	0,000			0,00
6*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0387+15*0,0013 = 0,0582 m-g/m2	m-g	1,8275	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
110 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	31,400	0,000			
1*	999	przedmiar = 31,400 m2 -- R -- robocizna 1,2342 r-g/m2 -- M --	r-g	38,7539	0,000	0,00		
2*	2222101	kostka brukowa 6 cm szara 1,025 m2/m2	m2	32,1850	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,0788 m3/m2	m3	2,4743	0,000		0,00	
4*	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0117 t/m2	t	0,3674	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	3930000	woda 0,026 m3/m2	m3	0,8164	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	45100	wibrator powierzchniowy 0,13 r-g/m2	r-g	4,0820	0,000			0,00
8*	75200	piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m2	m-g	0,7850	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
111 d.4	KNNR-W 9 0809-04 kalk. własna	Mufy żeliwne przelotowe na kablach energetycznych wielozylowych o przekroju żył 50- 240 mm2 na napięcie do 20 kV w rowach kablowych	szt.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 5,35 r-g/szt. -- M --	r-g	10,7000	0,000	0,00		
2*	7637999	zestaw montażowy do wykonywania muf z taśm izolacyjnych 1 kpl/szt.	kpl	2,0000	0,000		0,00	
3*	7648099	opaski kablowe typu OKi 2 szt/szt.	szt	4,0000	0,000		0,00	
4*	1800199	cegły budowlane pełne 4 szt/szt.	szt	8,0000	0,000		0,00	
5*	7624599	złączki kablowe typu "Z" 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
6*	1601899	piasek do betonów 0,098 t/szt.	t	0,1960	0,000		0,00	
7*	8190601	słupki oznaczeniowe typu SO 0,33 szt/szt.	szt	0,6600	0,000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*	39000	środek transportowy 0,3 m-g/szt.	m-g	0,6000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
112 d.4	kalk. własna	Układanie kabla w/z o tym samym przekroju w gotowy rów kablowy	m	14,400	0,000			
1*	999	przedmiar = 14,400 m -- R -- robocizna 0,1985 r-g/m -- M --	r-g	2,8584	0,000	0,00		
2*	t000061	taśma ostrzegawcza 0,13 op./m	op.	1,8720	0,000		0,00	
3*	t000067	kabel WLZ 1,1 szt/m	szt	15,8400	0,000		0,00	
4*	t000003	piasek 0,05 m3/m -- S --	m3	0,7200	0,000		0,00	

Rozbudowa i przebudowa budynku administracyjno-biurowego w miejscowości Turek

Koszorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	t0003	samochód dostawczy do 0,9 t 0,0391 m-g/m	m-g	0,5630	0,000			0,00
6*	t0001	samochód skrzyniowy do 3,5 t 0,0248 m-g/m	m-g	0,3571	0,000			0,00
7*	t0017	przyczepa kablowa 0,0308 m-g/m	m-g	0,4435	0,000			0,00
8*	t0005	ubijak spalinowy 0,0334 m-g/m	m-g	0,4810	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY BUDYNKU								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
5		DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA						
113 d.5	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza - komplet, budowlana, instalacyjna, geodezyjna	kpl.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 16,5 r-g/kpl.	r-g	16,5000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Rozbudowa i przebudowa budynku administracyjno-biurowego w miejscowości Turek

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE	0,00			
2 ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE	0,00			
3 INSTALACJE ELEKTRYCZNE	0,00			
4 ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY BUDYNKU	0,00			
5 DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 70,1% (R+S)	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 12,5% (R+S+Kp(R+S))	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 0/100 zł