

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Liczba	Krot noś ć
	Kosztorys	Kosztorys			
1	Rozdział	Roboty ogólnobudowlane - Budowa budynku magazynowego złożonego jako 3 mobilne kontenery dla obrony Cywilnej zlokalizowanego na działce nr 1450/3 położonej przy ul. Targowej w Brzesku			
1.1	Element	Roboty przygotowawcze i fundamentowe			
1.1.1	KNR 201/125/2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15-cm, z przerzutem, humus z darnią			
	Obliczenie:				
	pow.	14,00*15,00	210,000000		
	RAZEM:	210,000000	m2	210,00	
1.1.2	KNR 201/201/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,15-m3, grunt kategorii III			
	Obliczenie:				
	obj.	1,00*10,00*8,00+0,50*130,00	145,000000		
	RAZEM:	145,000000	m3	145,00	
1.1.3	KNR 201/214/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t			
	Obliczenie:				
	obj.	1,00*10,00*8,00+0,50*130,00	145,000000		
	RAZEM:	145,000000	m3	145,00	20
1.1.4	KNR 201/122/1	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny			
	Obliczenie:				
	obj.	1,00*10,00*8,00+0,50*130,00	145,000000		
	RAZEM:	145,000000	m3	145,00	
1.1.5	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka żwirowa gr. 40 cm			
	Obliczenie:				
	pow.	0,40*8,00*10,00	32,000000		
	RAZEM:	32,000000	m3	32,00	
1.1.6	KNR 202/1101/1 (4)	Podkład betonowy - chudy beton B10 (C8/10), na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły			
	Obliczenie:				
	pow.	0,10*9,00*7,50	6,750000		
	RAZEM:	6,750000	m3	6,75	
1.1.7	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa: Folia i 2xpapa termozgrzewalna na lepiku			
	Obliczenie:				
	pow.	9,00*7,50	67,500000		
	RAZEM:	67,500000	m2	67,50	
1.1.8	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa: Folia i 2xpapa termozgrzewalna na lepiku			
	Obliczenie:				
	pow.	45,20+33,00+2,80+6,80+15,70+7,80+8,70	120,000000		
	RAZEM:	120,000000	m2	120,00	
1.1.9	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa: Folia			
	Obliczenie:				
	pow.	9,00*7,50	67,500000		
	RAZEM:	67,500000	m2	67,50	
1.1.10	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa, płyta styropianu gr. 20 cm			
	Obliczenie:				
	pow.	7,50*6,50	48,750000		
	RAZEM:	48,750000	m2	48,75	
1.1.11	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa: Folia i 2xpapa termozgrzewalna na lepiku			
	Obliczenie:				
	pow.	45,20+33,00+2,80+6,80+15,70+7,80+8,70	120,000000		
	RAZEM:	120,000000	m2	120,00	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
1.1.12	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych - płyta betonowa (siatka), pręty żebrowane Fi 14- mm; pręty fi 6 mm			
	Obliczenie:				
	ciężar	0,800+0,850		1,650000	
		RAZEM:		1,650000	t
1.1.13	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą, Beton B-20 (C16/20), dodatek za zatarcie na gładko wierzchniej warstwy betonu			
	Obliczenie:				
	obj.	0,45*8,00*6,40		23,040000	
		RAZEM:		23,040000	m3
1.2	Element	Montaż konstrukcji 3 mobilnych kontenerów typowych o wymiarach: 2,44x6,06			
1.2.1	Analogia KNR 225/102/1	Montaż obiektów kontenerowych typowych według specyfikacji i opisu technicznego; montaż modułu kontenerowego o wymiarach zewnętrznych: 2,44x6,06x2,90 (podwyższany) (40' HC); Kontener standardowy typowy: konstrukcja spawana - rama podłogi, stropodachu oraz słupy usytuowane w narożnikach modułu, elementy konstrukcji pokryte są powłokami antykorozyjnymi; podłoga: ocynkowana blacha trapezowa, wełna mineralna gr. 10 cm, wykładzina pcw na płycie cementowo-wiórowej gr. 3,5 cm; Stropodach: blacha ocynkowana, płyta wiórowa gr. 12 mm, wełna mineralna gr. 10 cm, folia paroizolacyjna, blacha lakierowana; ściany zewnętrzne: blacha lakierowana profilowana, styropian gr. 7,5 cm, okna: pcw z roletą zewnętrzną 90x150; drzwi zewnętrzne: 100/200; instalacja elektryczna oświetleniowa i siły, odgromowa, grzewcza: grzejnik elektryczny o mocy 2 kW (punkt 1.3); kolorystyka zewnętrzna i wewnętrzna: jasnoszary RAL 7035 lub biały lub według użytkownika; wszystkie elementy należy uzgodnić przed montażem; wszystkie kontenery (3 szt.) zamontować obok siebie - tworząc - jeden obiekt; obiekty powinny być mobilne (niezależne) do ewentualnego przeniesienia w zależności od potrzeb	szt	1	3
1.3	Element	Instalacja elektryczna i ogrzewanie elektryczne			3
1.3.1	KNNR 5/102/7	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane nt. w gotowych bruzdach, podłoże, do Fi 26- mm			
	Obliczenie:				
	dł.	(6,06*2+2,44*2)*3		51,000000	
		RAZEM:		51,000000	m
1.3.2	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane nt. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5- mm2			
	Obliczenie:				
	dł.	(6,06*2+2,44*2)*3		51,000000	
		RAZEM:		51,000000	m
1.3.3	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze	szt	6	
1.3.4	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	1	
1.3.5	KNNR 5/308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5- mm2 końcowe	szt	2	
1.3.6	KNNR 5/501/2 (2)	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), świetłówkowe, 2x40- W	kpl	2	
1.3.7	KNNR 5/404/1	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10- kg; Typowe dla 3 obwodów	szt	1	
1.3.8	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt	2	
1.3.9	KNNR 5/407/2	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy	szt	1	
1.3.10	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	3	
1.3.11	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	1	
1.4	Element	Przyłącz energetyczny dla 3 mobilnych kontenerów			
1.4.1	KNNR 5/405/1	Dostawa i montaż nowej skrzynki elektrycznej - obudowa termoutwardzalna typowa wraz z konstrukcją fundamentu, mocowanie przez zabetonowanie, masa do 10 kg; montaż obudowy do podłączenia 3 kontenerów mobilnych	kpl	1	
1.4.2	KNNR 5/405/1	Dostawa i montaż nowej skrzynki elektrycznej - obudowa termoutwardzalna typowa wraz z konstrukcją fundamentu ; montaż w granicy działki, mocowanie przez zabetonowanie, masa do 10 kg;	kpl	1	
1.4.3	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III			
	Obliczenie:				
	obj.	1,0*1,0*(10,00+8,00+3,00*2)		24,000000	
		RAZEM:		24,000000	m3
1.4.4	KNNR 5/705/1	Ułożenie: Rura karbowana AROT 110mm dwuwarstwowa osłonowa do ziemi peszel			
	Obliczenie:				
	dł.	10,00+8,00+3,00*2		24,000000	
		RAZEM:		24,000000	m
1.4.5	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 5x16; do 1,5- kg/m, przykrycie folią			
	Obliczenie:				
	dł.	10,00+8,00+3,00*2		24,000000	
		RAZEM:		24,000000	m
1.4.6	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III			
	Obliczenie:				
	obj.	1,0*1,0*(10,00+8,00+3,00*2)		24,000000	
		RAZEM:		24,000000	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Liczba	Krot noś ć
1.5	Element	Droga i plac manewrowy			
1.5.1	KNR 201/125/2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15-cm, z przerzutem, humus z darnią			
	Obliczenie:				
	pow.	11,00*6	66,000000		
		RAZEM:	66,000000	m2	66,00
1.5.2	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15-cm			
	Obliczenie:				
	pow.	11,00*6	66,000000		
		RAZEM:	66,000000	m2	66,00
1.5.3	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę			2
	Obliczenie:				
	obj.	66,00*0,15*1,5+66,00*0,30*1,5	44,550000		
		RAZEM:	44,550000	m3	44,55
1.5.4	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu, utylizacja materiałów z rozbiórki			
	Obliczenie:				
	obj.	66,00*0,15*1,5+66,00*0,30*1,5	44,550000		
		RAZEM:	44,550000	m3	44,55
1.5.5	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości placu manewrowego, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm			
	Obliczenie:				
	pow.	11,00*6	66,000000		
		RAZEM:	66,000000	m2	66,00
1.5.6	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości			
	Obliczenie:				
	pow.	11,00*6	66,000000		
		RAZEM:	66,000000	m2	66,00
1.5.7	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV			
	Obliczenie:				
	pow.	11,00*6	66,000000		
		RAZEM:	66,000000	m2	66,00
1.5.8	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm			
	Obliczenie:				
	pow.	11,00*6	66,000000		
		RAZEM:	66,000000	m2	66,00
1.5.9	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm			
	Obliczenie:				
	pow.	66,00	66,000000		
		RAZEM:	66,000000	m2	66,00
1.5.10	Analogia KNR 231/309/7	Nawierzchnie z płyt betonowych prefabrykowanych typu YOMB - 100x75x12,5 cm, typowe, grubości 12,5 cm			
	Obliczenie:				
	pow.	66,00	66,000000		
		RAZEM:	66,000000	m2	66,00
1.6	Element	Monitoring zewnętrzny - 4 kamery			
1.6.1	KNR 1325/106/6	Montaż kamer (inteligentna, kamera IP z funkcją detekcji ruchu; obraz w kolorze; rozdzielczość min. 4 Mpx klasa szczelności IP67) do monitoringu wraz z rejestratorem - typowe wraz okablowaniem - przyjęto 20 m	szt	4	

Kosztorys Ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Liczba	Krot noś ć	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Kosztorys					
1	Rozdział	Roboty ogólnobudowlane - Budowa budynku magazynowego złożonego jako 3 mobilne kontenery dla obrony Cywilnej zlokalizowanego na działce nr 1450/3 położonej przy ul. Targowej w Brzesku					
1.1	Element	Roboty przygotowawcze i fundamentowe					
1.1.1	KNR 201/125/2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15-cm, z przerzutem, humus z darnią	m2	210,00			
1.1.2	KNR 201/201/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,15-m3, grunt kategorii III	m3	145,00			
1.1.3	KNR 201/214/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t	m3	145,00	20		
1.1.4	KNR 201/122/1	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	m3	145,00			
1.1.5	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka żwirowa gr. 40 cm	m3	32,00			
1.1.6	KNR 202/1101/1 (4)	Podkład betonowy - chudy beton B10 (C8/10), na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3	6,75			
1.1.7	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa: Folia i 2xpapa termozgrzewalna na lepiku	m2	67,50			
1.1.8	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa: Folia i 2xpapa termozgrzewalna na lepiku	m2	120,00			
1.1.9	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa: Folia	m2	67,50			
1.1.10	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa, płyta styropianu gr. 20 cm	m2	48,75			
1.1.11	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa: Folia i 2xpapa termozgrzewalna na lepiku	m2	120,00			
1.1.12	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych - płyta betonowa (siatka), pręty żebrowane Fi 14-mm; pręty fi 6 mm	t	1,65			
1.1.13	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą, Beton B-20 (C16/20), dodatek za zatarcie na gładko wierzchniej warstwy betonu	m3	23,04			
1.2	Element	Montaż konstrukcji 3 mobilnych kontenerów typowych o wymiarach: 2,44x6,06					
1.2.1	Analogia KNR 225/102/1	Montaż obiektów kontenerowych typowych według specyfikacji i opisu technicznego; montaż modułu kontenerowego o wymiarach zewnętrznych: 2,44x6,06x2,90 (podwyższany) (40' HC); Kontener standardowy typowy: konstrukcja spawana - rama podłogi, stropodachu oraz słupy usytuowane w narożnikach modułu, elementy konstrukcji pokryte są powłokami antykorozyjnymi; podłoga: ocynkowana blacha trapezowa, wełna mineralna gr. 10 cm, wykładzina pcw na płycie cementowo-wiórowej gr. 3,5 cm; Stropodach: blacha ocynkowana, płyta wiórowa gr. 12 mm, wełna mineralna gr. 10 cm, folia paroizolacyjna, blacha lakierowana; ściany zewnętrzne: blacha lakierowana profilowana, styropian gr. 7,5 cm, okna: pcw z roletą zewnętrzną 90x150; drzwi zewnętrzne: 100/200; instalacja elektryczna oświetleniowa i siły, odgromowa, grzewcza: grzejnik elektryczny o mocy 2 kW (punkt 1.3); kolorystyka zewnętrzna i wewnętrzna: jasnoszary RAL 7035 lub biały lub według użytkownika; wszystkie elementy należy uzgodnić przed montażem; wszystkie kontenery (3 szt.) zamontować obok siebie - tworząc - jeden obiekt; obiekty powinny być mobilne (niezależne) do ewentualnego przeniesienia w zależności od potrzeb	szt	1	3		
1.3	Element	Instalacja elektryczna i ogrzewanie elektryczne Mnożnik=3					
1.3.1	KNNR 5/102/7	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane nt. w gotowych bruzdach, podłóże, do Fi 26-mm	m	51,00			
1.3.2	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane nt. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5-mm2	m	51,00			
1.3.3	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze	szt	6			
1.3.4	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	1			
1.3.5	KNNR 5/308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5-mm2 końcowe	szt	2			
1.3.6	KNNR 5/501/2 (2)	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), świetlówkowe, 2x40-W	kpl	2			
1.3.7	KNNR 5/404/1	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10-kg; Typowe dla 3 obwodów	szt	1			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Liczba	Krot noś ć	Cena jedn.	Wartość
1.3.8	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt	2			
1.3.9	KNNR 5/407/2	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy	szt	1			
1.3.10	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	3			
1.3.11	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	1			
1.4	Element	Przylącz energetyczny dla 3 mobilnych kontenerów					
1.4.1	KNNR 5/405/1	Dostawa i montaż nowej skrzynki elektrycznej - obudowa termoutwardzalna typowa wraz z konstrukcją fundamentu, mocowanie przez zabetonowanie, masa do 10 kg; montaż obudowy do podłączenia 3 kontenerów mobilnych	kpl	1			
1.4.2	KNNR 5/405/1	Dostawa i montaż nowej skrzynki elektrycznej - obudowa termoutwardzalna typowa wraz z konstrukcją fundamentu ; montaż w granicy działki, mocowanie przez zabetonowanie, masa do 10 kg;	kpl	1			
1.4.3	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	24,00			
1.4.4	KNNR 5/705/1	Ułożenie: Rura karbowana AROT 110mm dwuwarstwowa osłonowa do ziemi peszel	m	24,00			
1.4.5	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 5x16; do 1,5-kg/m, przykrycie folią	m	24,00			
1.4.6	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	24,00			
1.5	Element	Droga i plac manewrowy					
1.5.1	KNR 201/125/2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15- cm, z przerzutem, humus z darnią	m2	66,00			
1.5.2	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15- cm	m2	66,00	2		
1.5.3	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3	44,55			
1.5.4	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1- km ponad 1- km transportu, utylizacja materiałów z rozbiórki	m3	44,55	10		
1.5.5	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości placu manewrowego, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20- cm	m2	66,00			
1.5.6	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5- cm głębokości	m2	66,00	30		
1.5.7	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	66,00			
1.5.8	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20- cm	m2	66,00			
1.5.9	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8- cm	m2	66,00			
1.5.10	Analogia KNR 231/309/7	Nawierzchnie z płyt betonowych prefabrykowanych typu YOMB - 100x75x12,5 cm, typowe, grubości 12,5 cm	m2	66,00			
1.6	Element	Monitoring zewnętrzny - 4 kamery					
1.6.1	KNR 1325/106/6	Montaż kamer (inteligentna, kamera IP z funkcją detekcji ruchu; obraz w kolorze; rozdzielczość min. 4 Mpx klasa szczelności IP67) do monitoringu wraz z rejestratorem - typowe wraz okablowaniem - przyjęto 20 m	szt	4			

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
1	Roboty ogólnobudowlane - Budowa budynku magazynowego złożonego jako 3 mobilne kontenery dla obrony Cywilnej zlokalizowanego na działce nr 1450/3 położonej przy ul. Targowej w Brzesku	
1.1	Roboty przygotowawcze i fundamentowe	
1.2	Montaż konstrukcji 3 mobilnych kontenerów typowych o wymiarach: 2,44x6,06	
1.3	Instalacja elektryczna i ogrzewanie elektryczne	
1.4	Przyłącz energetyczny dla 3 mobilnych kontenerów	
1.5	Droga i plac manewrowy	
1.6	Monitoring zewnętrzny - 4 kamery	
	Roboty ogólnobudowlane - Budowa budynku magazynowego złożonego jako 3 mobilne kontenery dla obrony Cywilnej zlokalizowanego na działce nr 1450/3 położonej przy ul. Targowej w Brzesku	
	Razem Roboty ogólnobudowlane - Budowa budynku magazynowego złożonego jako 3 mobilne kontenery dla obrony Cywilnej zlokalizowanego na działce nr 1450/3 położonej przy ul. Targowej w Brzesku netto	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Kosztorys netto	

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	25,36114	
2.	Brukarze grupa II	r-g	18,4338	
3.	Cieśle grupa II	r-g	4,6466	
4.	Dekarze grupa II	r-g	124,14263	
5.	Elektromonter grupa II	r-g	3,76	
6.	Elektromonter grupa III	r-g	4,1606	
7.	Elektromonter grupa IV	r-g	7,52	
8.	Robotnicy	r-g	245,45832	
9.	Robotnicy grupa I	r-g	302,0667	
10.	Robotnicy grupa II	r-g	57,5454	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			793,09519	

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	6,9525	
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	23,3856	
3.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,264	
4.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,04608	
5.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,02304	
6.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m2	10,08	
7.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm	m2	450	
8.	Gniazdo wtyczkowe p.t. 2P+Z, 10/16A, 250V PT-130	szt	6,12	
9.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,4608	
10.	Kabel elektroenergetyczny o masie do 1 kg/m	m	24,96	
11.	Kamery do monitoringu, typowe	szt.	4	
12.	Klosze	szt	6,24	
13.	Kontenery mobilne typowe według specyfikacji i opisu technicznego; 40' HC ; wymiar 2,44x6,06x2,90	kpl	3	
14.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	55,35	
15.	Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	3,06	
16.	Miał kamienny łamany (kruszywa) 0-4.0 mm	t	0,9438	
17.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKI	szt	2,4	
18.	Oprawy świetłówe przykręcane 2x40W	szt	6	
19.	Papa termozgrzewalna na włókninie poliestrowej DKD wierzchniego krycia, układana krzyżowo, zakład warstwy min. 20 cm	m2	347,475	
20.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1 076,25	
21.	Piasek do betonów zwykłych	m3	5,907	
22.	Płyta styropianowa M20 (Fs15) grubości 20 cm	m2	51,1875	
23.	Płyty drogowe prefabrykowane YOMB - 100x75x12,5 cm, typowe, grubości 12,5 cm	m2	69,3	
24.	Pospółka	m3	16,203	
25.	Pospółka żwirowa	m3	34,56	
26.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi-8-14 mm St0S	kg	1 659,9	
27.	Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm2	m	159,12	
28.	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	18,36	
29.	Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana Fi-26 mm	m	159,12	
30.	Rura karbowana AROT 110mm dwuwarstwowa osłonowa do ziemi peszel lub równoważna	m	24,96	
31.	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe	szt	2	
32.	Słupek betonowy oznaczeniowy SO 115x20x30 cm	szt	0,36	
33.	Słupki drewniane iglaste Fi-70 mm	m3	0,0029	
34.	Świetłówki	szt	12,48	
35.	Tablice rozdzielcze	szt	3	
36.	Źwir kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0 mm	t	11,20548	
37.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0,264	
38.	Woda	m3	5,346	
39.	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B-25A	szt	6	
40.	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy S193 B-10-20A	szt	3	
41.	Zapłonnik	szt	12	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)				

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Ciągnik kołowy (1)	m-g	0,108	
2.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm	m-g	6,6495	
3.	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0.60·m3 (1)	m-g	6,37065	
4.	Koparko-ladowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	13,659	
5.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm	m-g	7,8375	
6.	Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	2,0574	
7.	Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10·mm	m-g	4,29	
8.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,108	
9.	Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	0,3366	
10.	Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,52	
11.	Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	128,3075	
12.	Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	3,0558	
13.	Środek transportowy (1)	m-g	3,70313	
14.	Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	2,8908	
15.	Walec wibracyjny samojezdny 7.5·t (1)	m-g	0,5676	
16.	Wyciąg	m-g	5,544	
17.	Zrywarka przyczepna	m-g	1,0428	
18.	Żuraw do 6·t	m-g	1,23	
19.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,276	
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			188,55428	

Zestawienie materiałów inwestora

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)				