

Przebudowa części budynku remizo-świetlicy z przeznaczeniem na bazę magazynową - roboty budowlane polegające na wyburzeniu części ścian na wprowadzeniu trzpieni T1 i słupa S1 na stopie fundamentowej SF1 . Odkopanie ścian fundamentowych na T1 i S1 i izolacje poniżej terenu . Izolacje przeciwwilgociowe z CP43 i CP44 , termiczna z XPS gr 10 cm , folia kubelkowa . Docieplenie ścian zewnętrznych styropianem gr. 10 cm , tynk CT74 silikonowy gr. 1,5 mm. Podjazd z kostki betonowej gr. 8 cm , obramowanie z palisady 10x20x100 cm , obrzeże 30x8 cm . Opaska z kostki betonowej gr. 6 cm z obramowaniem z obrzeży 20x6 cm .Humusowanie z obsianiem trawą .

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Wyburzenia i rozbiórki			
1 d.1	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		14,42	m2	14,420	
				RAZEM	14,420
2 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		21,10	m	21,100	
				RAZEM	21,100
3 d.1	KNR 4-04 0603-03	Burzenie murku oporowego z betonu o grubości 30-40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych - zadaszenie	m3		
		3,37	m3	3,370	
				RAZEM	3,370
4 d.1	KNR-W 4-01 0109-19 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 10 km	m3		
		3,37	m3	3,370	
				RAZEM	3,370
5 d.1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		5,43	m2	5,430	
				RAZEM	5,430
6 d.1	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2		
		5,43	m2	5,430	
				RAZEM	5,430
7 d.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6,60	m	6,600	
				RAZEM	6,600
8 d.1	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5,45	m	5,450	
				RAZEM	5,450
9 d.1	KNR-W 2-02 1018-04 analiza indywidualna	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - demontaż	m2		
		5,29	m2	5,290	
				RAZEM	5,290
10 d.1	KNR-W 2-02 1203-01 analiza indywidualna	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - demontaż	m2		
		5,45	m2	5,450	
				RAZEM	5,450
11 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne	m2		
		0,60	m2	0,600	
				RAZEM	0,600
12 d.1	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		2,40	m	2,400	
				RAZEM	2,400

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Parter			
13 d.2	KNR-W 4-01 0201-01 analogia	Stemplowanie konstrukcji stropu istniejącego	m2		
		171,40	m2	171,400	
				RAZEM	171,400
14 d.2	KNR 4-04 0603-07	Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych wewnątrz pomieszczenia 0.1 celem odkopania ścian fundamentowych. Krotność = 2	m3		
		3,0	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.2	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		13,63	m3	13,630	
				RAZEM	13,630
16 d.2	KNR 4-04 0603-03	Burzenie ścian, ław, filarów z betonu o grubości 30-40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych - na słup S1 i T1 .	m3		
		2,32	m3	2,320	
				RAZEM	2,320
17 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
		15,95	m3	15,950	
				RAZEM	15,950
18 d.2	KNR 4-04 1103-01	Załadunek gruzu koparko-ładowarką	m3		
		15,95	m3	15,950	
				RAZEM	15,950
19 d.2	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
		17,10	m3	17,100	
				RAZEM	17,100
20 d.2	TZKNBK I 0727-01 analogia	Przewożenie taczkami ziemi na odl.do 30 m w poziomie	m3		
		17,10	m3	17,100	
				RAZEM	17,100
21 d.2	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (grunt kat. III)	m3		
		17,10	m3	17,100	
				RAZEM	17,100
22 d.2	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		17,10	m3	17,100	
				RAZEM	17,100
23 d.2	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3		
		17,10	m3	17,100	
				RAZEM	17,100
24 d.2	KNR AT-17 0104-05	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana	m2		
		3,84	m2	3,840	
				RAZEM	3,840
25 d.2	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym z B-10 pod stopę fundamentową .	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,20	m3	0,200	
				RAZEM	0,200
26	KNR-W 4-01 d.2 0201-03	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej stóp fundamentowych	m2		
		1,98	m2	1,980	
				RAZEM	1,980
27	KNR-W 4-01 d.2 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia - strzemiona o średnicy do 6 mm	kg		
		1,0	kg	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 4-01 d.2 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 12 mm	kg		
		19,0	kg	19,000	
				RAZEM	19,000
29	KNR-W 4-01 d.2 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 16 mm	kg		
		16,0	kg	16,000	
				RAZEM	16,000
30	KNR-W 4-01 d.2 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego	m3		
		0,89	m3	0,890	
				RAZEM	0,890
31	KNR AT-17 d.2 0101-01 analiza indywidualna	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 20 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		372,0	cm	372,000	
				RAZEM	372,000
32	KNR-W 4-01 d.2 1303-01 analiza indywidualna	Wklejenie prętów śr. 16 mm na kotwę chemiczną Hilti	kg		
		34,0	kg	34,000	
				RAZEM	34,000
33	KNR-W 4-01 d.2 0201-04	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej słupów prostokątnych T1	m2		
		14,22	m2	14,220	
				RAZEM	14,220
34	KNR-W 4-01 d.2 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia - strzemiona o średnicy do 6 mm	kg		
		19,0	kg	19,000	
				RAZEM	19,000
35	KNR-W 4-01 d.2 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 16 mm	kg		
		212,0	kg	212,000	
				RAZEM	212,000
36	KNR-W 4-01 d.2 0203-06	Uzupełnienie zbrojonych słupów T1 z betonu monolitycznego B-25	m3		
		1,13	m3	1,130	
				RAZEM	1,130
37	KNR-W 4-01 d.2 0201-04	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej słupów prostokątnych S1	m2		
		11,62	m2	11,620	
				RAZEM	11,620
38	KNR-W 4-01 d.2 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia - strzemiona o średnicy do 6 mm	kg		
		9,0	kg	9,000	
				RAZEM	9,000
39	KNR-W 4-01 d.2 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 16 mm	kg		
		68,0	kg	68,000	
				RAZEM	68,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR-W 4-01	Uzupełnienie zbrojonych słupów S1 z betonu	m3		
d.2	0203-06	monolitycznego B-25			
		0,56	m3	0,560	
				RAZEM	0,560
41	KNR-W 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i	m2		
d.2	0201-05	podciągów N-1			
		16,0	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
42	KNR-W 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - strzemiona o średnicy	kg		
d.2	0202-07	8 mm			
		62,0	kg	62,000	
				RAZEM	62,000
43	KNR-W 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych	kg		
d.2	0202-04	gładkich lub żebrowanych o średnicy 16 mm			
		137,0	kg	137,000	
				RAZEM	137,000
44	KNR-W 4-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów N-1 z betonu	m3		
d.2	0203-07	monolitycznego B-25			
		1,43	m3	1,430	
				RAZEM	1,430
45	KNR-W 4-01	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm	m3		
d.2	0203-03	z betonu monolitycznego B-25			
		0,80	m3	0,800	
				RAZEM	0,800
46	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie	m2		
d.2	0303-02	Ceresit. Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną			
		CP 43 Gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej			
		27,36	m2	27,360	
				RAZEM	27,360
47	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie	m2		
d.2	0304-04	Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie			
		emulsją bitumiczną CP 44 na powierzchni pionowej			
		27,36	m2	27,360	
				RAZEM	27,360
48	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie	m2		
d.2	0306-01	Ceresit. Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi			
		XPS gr. 10 cm mocowanymi punktowo jako uzupełnienie			
		po wykonaniu słupów S1 i T1 .			
		10,26	m2	10,260	
				RAZEM	10,260
49	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie	m3		
d.2	1103-03	przemysłowym na podłożu gruntowym			
		34,20	m3	34,200	
				RAZEM	34,200
50	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z	m3		
d.2	1101-05	transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym			
		z B-10 jako uzupełnienie posadzki w pom. 0.1			
		2,0	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
51	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii	m2		
d.2	0606-01	polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe			
		10,0	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
52	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy	m2		
d.2	1104-02	cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko			
		10,0	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
53	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy	m2		
d.2	1104-03	cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o			
		10 mm			
		Krotność = 6			
		10,0	m2	10,000	
				RAZEM	10,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		10,0	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
55 d.2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		3,84	m	3,840	
				RAZEM	3,840
56 d.2	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		1,30	m3	1,300	
				RAZEM	1,300
57 d.2	KNR-W 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 6 m	kol.		
		8,0	kol.	8,000	
				RAZEM	8,000
58 d.2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		16,53	m2	16,530	
				RAZEM	16,530
59 d.2	ZKNR C-1 0104-05	Ochrona narożników wypukłych prostych.	m		
		24,60	m	24,600	
				RAZEM	24,600
60 d.2	KNR-W 4-01 1204-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		16,53	m2	16,530	
				RAZEM	16,530
61 d.2	KNR-W 2-02 1205-05	Wrota do garaży przyspawane do obetonowanych ościeżnic dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 6 m2 stalowe DB1.	m2		
		33,62	m2	33,620	
				RAZEM	33,620
3		Elewacja			
62 d.3	ZKNR C-1 0102-04	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10 cm na ścianach - jako uzupełnienie .	m2		
		9,97	m2	9,970	
				RAZEM	9,970
63 d.3	ZKNR C-1 0102-06	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach	m2		
		2,46	m2	2,460	
				RAZEM	2,460
64 d.3	ZKNR C-1 0102-04	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10 cm na ścianach - docieplenie ścian zewnętrznych	m2		
		150,0	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
65 d.3	ZKNR C-1 0103-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z gazobetonu	m2		
		150,0	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
66 d.3	ZKNR C-1 0104-05	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych.	m		
		56,49	m	56,490	
				RAZEM	56,490

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.3	ZKNR C-1 0104-01	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Montaż listew cokołowych szer. 10 cm do podłoża z gazobetonu	m		
		20,75	m	20,750	
				RAZEM	20,750
68 d.3	ZKNR C-1 0103-07	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m2		
		211,38	m2	211,380	
				RAZEM	211,380
69 d.3	ZKNR C-1 0103-09	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach.	m2		
		4,59	m2	4,590	
				RAZEM	4,590
70 d.3	ZKNR C-1 0111-01	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m2		
		215,97	m2	215,970	
				RAZEM	215,970
71 d.3	ZKNR C-1 0111-03	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm).	m2		
		211,38	m2	211,380	
				RAZEM	211,380
72 d.3	ZKNR C-1 0111-05	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 15 cm (ziarno 1,5 mm)	m2		
		4,59	m2	4,590	
				RAZEM	4,590
73 d.3	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m	m2		
		282,76	m2	282,760	
				RAZEM	282,760
74 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72)			
4	Podjazd z kostki betonowej				
75 d.4	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		90,76	m3	90,760	
				RAZEM	90,760
76 d.4	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3		
		90,76	m3	90,760	
				RAZEM	90,760
77 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		181,52	m2	181,520	
				RAZEM	181,520
78 d.4	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		181,52	m2	181,520	
				RAZEM	181,520
79 d.4	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) pod palisadę	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,70	m3	1,700	
				RAZEM	1,700
80 d.4	KNR 2-31 0406-06 analogia	Obramowania podjazdu z palisady 10x20x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		11,33	m2	11,330	
				RAZEM	11,330
81 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		25,80	m	25,800	
				RAZEM	25,800
82 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		181,52	m2	181,520	
				RAZEM	181,520
83 d.4	KNR-W 2-01 0510-01 analogia	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		102,50	m2	102,500	
				RAZEM	102,500
84 d.4	KNR-W 2-01 0510-02 analogia	Humusowanie z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 5	m2		
		102,50	m2	102,500	
				RAZEM	102,500
5		Docieplenie poniżej terenu.			
85 d.5	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		22,25	m3	22,250	
				RAZEM	22,250
86 d.5	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3		
		22,25	m3	22,250	
				RAZEM	22,250
87 d.5	ZKNR C-1 0301-01	- Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża.	m2		
		22,25	m2	22,250	
				RAZEM	22,250
88 d.5	ZKNR C-1 0303-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną CP 43 Gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej	m2		
		22,25	m2	22,250	
				RAZEM	22,250
89 d.5	ZKNR C-1 0304-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie emulsją bitumiczną CP 44 na powierzchni pionowej	m2		
		22,25	m2	22,250	
				RAZEM	22,250
90 d.5	ZKNR C-1 0306-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi XPS gr. 10 cm mocowanymi punktowo	m2		
		39,16	m2	39,160	
				RAZEM	39,160
91 d.5	KNR-W 2-02 0615-04 analogia	Izolacje z folii kubełkowej pionowe - jedna warstwa	m2		
		22,25	m2	22,250	
				RAZEM	22,250

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.5	ZKNR C-1 0103-03	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z betonu	m2		
		39,16	m2	39,160	
				RAZEM	39,160
93 d.5	ZKNR C-1 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m2		
		16,91	m2	16,910	
				RAZEM	16,910
94 d.5	ZKNR C-1 0111-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m2		
		16,91	m2	16,910	
				RAZEM	16,910
95 d.5	ZKNR C-1 0111-03	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm).	m2		
		16,91	m2	16,910	
				RAZEM	16,910
96 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		16,35	m2	16,350	
				RAZEM	16,350
97 d.5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		23,35	m	23,350	
				RAZEM	23,350
98 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		14,01	m2	14,010	
				RAZEM	14,010
99 d.5	KNR-W 2-01 0510-01 analogia	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		31,13	m2	31,130	
				RAZEM	31,130
100 d.5	KNR-W 2-01 0510-02 analogia	Humusowanie z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 5	m2		
		31,13	m2	31,130	
				RAZEM	31,130