

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień	
45410000-4	Tynkowanie
45451000-3	Dekorowanie
45452000-0	Zewnętrzne czyszczenie budynków
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45233223-8	Wymiana nawierzchni drogowej
45320000-6	Roboty izolacyjne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
NAZWA INWESTYCJI:	Remont budynków magazynowych i podjazd
ADRES INWESTYCJI:	ul. Wojska Polskiego 63 Szczecin
NAZWA INWESTORA:	Zachodniopomorski Oddział Okręgowy Polskiego Czerwonego Krzyża w Szczecinie
ADRES INWESTORA:	Szczecin. ul. Wojska Polskiego 63
DATA OPRACOWANIA:	wrzesień 2026 r

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
wrzesień 2026 r

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Budynki magazynowe			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1.1.1		prace rozbiórkowe			
1 d.1.1. 1	ZKNR C-2 0401-05 analogia	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m2 - 3%	m2		
		<i>elewacja</i> 3,0 * (6,9 + 5,2 + 3,2 + 5,2) - 2,3 * 2,55 - 1,9 * 2,55 - 2,44 * 2,55 <elewacje od PCK> (6,9 + 5,2 + 3,2 + 5,2) * 0,24 <gzys> (7,2 + 5,2) / 2 * 2,5 <elewacja od Wojska Polskiego 61> A (Obliczenie pomocnicze) <i>cokół</i> 0,3 * (6,9 - 5,2 + 3,2 + 5,2 - 2,3 - 1,9 - 2,44) <cokół> B (Obliczenie pomocnicze) poz. A * 3%	m2	44,568 4,920 15,500 <u>64,988</u> 1,038 <u>1,038</u> 1,950	
				RAZEM	1,950
2 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie spoin dla osadzenia prętów spiralnych	m2		
		6 * 0,9 * 0,03	m2	0,16	
				RAZEM	0,16
3 d.1.1. 1	KNP RPDE 0071-191 a	Osadzanie prętów skrętnych z wyszpaldowaniem na głębokości 5 cm	m		
		6 * 0,9	m	5,40	
				RAZEM	5,40
4 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<część dachu płaska> (5,0 + 8,2) / 2 * 5,9 + (6,0 + 2,85) / 2 * 5,0 A (Obliczenie pomocnicze) <część dachu z dużym spadkiem> ((5,9 + 6,5) / 2 + (2,3 + 3,0) / 2 + (1,9 + 2,5) / 2 + 0,35 + 3,0 + (5,0 + 5,5) / 2) * 2,15 + (5,9 + 2,3 + 0,35 + 2,5 + 2,9 + 5,0) * 0,3 B (Obliczenie pomocnicze) poz.4 A + poz.4 B	m2	61,065 <u>61,065</u> 47,933 <u>47,933</u> 108,998	
				RAZEM	108,998
5 d.1.1. 1	KNR 4-01 0519-04 analogia	Rozbiórka warstwy separacyjnej na dachach drewnianych	m2		
		poz.4	m2	108,998	
				RAZEM	108,998
6 d.1.1. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		0,3 * (6,9 + 5,2 + 3,2 + 5,2) (8,2 + 6,0) * 0,3	m2 m2	6,150 4,260	
				RAZEM	10,410
7 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		<rynny> (6,9 + 5,2 + 3,2 + 5,2)	m	20,500	
				RAZEM	20,500
8 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		<rury spustowe fi 80> 2 * 3,15	m	6,300	
				RAZEM	6,300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1.1. 1	wycena indywidualna	Prowizoryczne zabezpieczenie budynku przed zalaniem w czasie prowadzenia remontu dachu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.1. 1	KNNR-W 3 0516-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk - przyjęto 10%	m2		
		poz.4 * 10%	m2	10,900	
				RAZEM	10,900
11 d.1.1. 1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenowa	m2		
		2,3 * 2,55 + 1,9 * 2,55 + 2,44 * 2,55 <drzwi do magazynów>	m2	16,93	
				RAZEM	16,93
12 d.1.1. 1	KNR 9-21 0106-03	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji parą i detergentem	m2		
		poz.1 A	m2	64,99	
				RAZEM	64,99
13 d.1.1. 1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		(6,9 + 5,2 + 3,2 + 5,2) * 4,0	m2	82,000	
				RAZEM	82,000
14 d.1.1. 1		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 4, 5, 6, 7, 24, 27, 28, 30)			
15 d.1.1. 1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie kontenerami gruzu z rozbieranych konstrukcji	m3		
		(poz.1 * 0,03 + poz.10 * 0,02) * 1,2	m3	0,33	
				RAZEM	0,33
16 d.1.1. 1	kalk własna	Utylizacja i składowanie na wysypisku	m3		
	KNR 2-02	poz.15	m3	0,330	
				RAZEM	0,330
17 d.1.1. 1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 7	t		
		poz.4 * 7 / 1000 + poz.5 * 7,5 / 1000 + poz.6 * 7,2 / 1000 + poz.8 * 7 / 1000	t	1,70	
				RAZEM	1,70
1.1.2		Prace wewnętrzne			
18 d.1.1. 2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m2		
		6,3 * 2,97 * 2 + 2,86 * 2,97 * 2 - 2,3 * 2,54 <magazyn 3>	m2	48,568	
		6,04 * 2,97 + 5,0 * 2,97 + 2 * 2,97 + 5,25 * 2,97 + 4,0 * 2,97 - 1,86 * 2,54 <magazyn 2>	m2	61,477	
		5,0 * 2,97 + 2,89 * 2,97 * 2 - 2,44 * 2,54 <magazyn 1>	m2	25,819	
				RAZEM	135,864
19 d.1.1. 2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		5,0 * 2,97 <magazyn 1>	m2	14,850	
				RAZEM	14,850
20 d.1.1. 2	KNR-W 4-01 0818-05 analogia	Usunięcie zniszczonych posadzek w magazynach	m2		
		17,6 + 31,1 + 15,1 <posadzki w magazynach>	m2	63,800	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	63,800
1.2		Prace budowlane			
1.2.1		Prace budowlane wewnątrz pomieszczenia			
21 d.1.2. 1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Hydrofobizacja cegły preparatem płynnym	m2		
		poz.18 + poz.19	m2	150,714	
				RAZEM	150,714
22 d.1.2. 1	KNR 2-02 1106-01 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
		poz.20	m2	63,800	
				RAZEM	63,800
23 d.1.2. 1	KNR 2-02 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.20	m2	63,800	
				RAZEM	63,800
1.2.2		Dach			
1.2.2.1		Naprawa deskowania i więźby dachowej			
24 d.1.2. 2.1	KNNR-W 3 0502-02 analogia	Uzupełnienie deskowania dachów - deski gr. 25 mm na styk z wyrównaniem połaci dachowej	m2 poł.		
		poz.10	m2 poł.	10,900	
				RAZEM	10,900
25 d.1.2. 2.1	KNR 4-01 0610-03 analogia	Czyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia ponad 5 m2	m2		
		74,96 * 1,1	m2	82,456	
				RAZEM	82,456
26 d.1.2. 2.1	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna preparatami żelowymi desek, płyt, bali i krawędziaków	m2		
		poz.25 + poz.10 / 0,1 + 80	m2	271,456	
				RAZEM	271,456
1.2.2.2		Wykonanie pokrycia dachowego			
27 d.1.2. 2.2	KNR AT-09 0103-01 analogia	Mata strukturalna układana na deskowaniu - analogia	m2		
		poz.4	m2	108,998	
				RAZEM	108,998
28 d.1.2. 2.2	TZKNBK XXI II 0101-04 analogia	Krycie dachu blachą z tytan-cynku gr 0,7 mm o wymiarach 667x1000 - gołowałcowaną na rąbek stojący i pojedynczy rąbek poprzeczny leżący	m2		
		poz.27	m2	108,998	
				RAZEM	108,998
29 d.1.2. 2.2	TZKNBK XXI II 0105-03	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer.do 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m2		
		poz.6	m2	10,410	
				RAZEM	10,410
1.2.2.3		Stolarka okienna			
30 d.1.2. 2.3	KNR 0-19 0929-11 analogia	Naprawa lukarn i montaż okien w mansardzie	m2		
		0,84 * 0,7 * 2 + 0,84 * 1,2	m2	2,184	
				RAZEM	2,184
1.2.3		Elewacje			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.3. 1		Docieplenie ścian powyżej 30cm nad terenem			
31 d.1.2. 3.1	KNR 4-01 0724-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.1	m2	1,950	
				RAZEM	1,950
32 d.1.2. 3.1	ZKNR C-1 0101-08	Wzmocnienie podłoża preparatami wzmacniającymi i zmniejszającymi chłonność -	m2		
		poz.1 A - poz.1 B	m2	63,950	
				RAZEM	63,950
33 d.1.2. 3.1	ZKNR C-2 0101-09	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy i styropianu	m2		
		1,00	m2	1,00	
				RAZEM	1,00
34 d.1.2. 3.1	ZKNR C-2 0102-05	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 5 cm na tynkach EPS 036 (fasada) 5 cm lamda 0,036W/mK	m2		
		poz.1 A - poz.1 B	m2	63,95	
		-poz.11	m2	-16,93	
				RAZEM	47,02
35 d.1.2. 3.1	ZKNR C-2 0105-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - 5 szt/m2	m2		
		poz.34	m2	47,02	
				RAZEM	47,02
36 d.1.2. 3.1	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m2		
		poz.35	m2	47,02	
				RAZEM	47,02
37 d.1.2. 3.1	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
		2,3 + 2 * 2,55 + 1,9 + 2 * 2,55 + 2,44 + 2 * 2,55 <drzwi magazynów>	m	21,94	
				RAZEM	21,94
38 d.1.2. 3.1	KNR 0-23 2613-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków - ochrona drzwi listwami elewacyjnymi (bella plast)	m		
		poz.37	m	21,940	
				RAZEM	21,940
39 d.1.2. 3.1	KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
		poz.37 * 0,05	m2	1,097	
				RAZEM	1,097
40 d.1.2. 3.1	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		poz.36	m2	47,020	
				RAZEM	47,020
41 d.1.2. 3.1	KNR 2-02 1505-12	Dwukrotne gruntowanie powierzchni zewnętrznych	m2		
		poz.39 + poz.40	m2	48,12	
				RAZEM	48,12
42 d.1.2. 3.1	TZKNBK XV 0108-01	Malowanie farbą silikatową elewacji	m2		
		poz.41	m2	48,12	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	48,12
43 d.1.2. 3.1	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytan-cynk	m		
		poz.7	m	20,50	
				RAZEM	20,50
44 d.1.2. 3.1	KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm- z blachy cynkowo-tytanowej - montaż na rurkach do dociepleń	m		
		poz.8	m	6,30	
				RAZEM	6,30
1.2.3. 2		Docieplenie i izolacja cokołu do wysokości 30cm nad teren			
1.2.3. 2.1		Roboty przygotowawcze			
45 d.1.2. 3.2.1	KNR AT-26 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m2		
		poz.1 B	m2	1,038	
				RAZEM	1,038
1.2.3. 2.2		Izolacje pionowe i poziome			
46 d.1.2. 3.2.2	KNR 0-41 0107-02 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m2		
		poz.45	m2	1,04	
				RAZEM	1,04
47 d.1.2. 3.2.2	KNR 0-41 0115-02 analogia	Docieplenie ścian płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr 5 cm mocowanymi całopowierzchniowo - płyty do wysokości 0,3 nad teren (grubość płyty liczącej się z elewacją powyżej)	m2		
		poz.46	m2	1,04	
				RAZEM	1,04
48 d.1.2. 3.2.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.47	m2	1,04	
				RAZEM	1,04
49 d.1.2. 3.2.2	KNR BC-02 0605-01 analogia	Tynk mozaikowy do elewacji wykonywany ręcznie na przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz.47	m2	1,040	
				RAZEM	1,040
2		Pole manewrowe i podjazd			
2.1		Izolacje cokołu budynków do wysokości terenu			
2.1.1		Roboty przygotowawcze			
50 d.2.1. 1	KNR 2-31 0804-05 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt jomb , kostki i betonu	m2		
		$6,4 * 3,0 + 5,2 * 2,95 + 8,0 * 9,0 / 2 + (6,0 + 1,0) / 2 * 13,4 + 5,0 * 1,6 - 3,0 * 1,2$	m2	121,84	
				RAZEM	121,84
51 d.2.1. 1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m3		
		$1,0 * 0,7 * (12,2 + 1,5 + 1,5 + 2,8 + 1,0 + 3,2 + 7,0 + 7,0) + 1,0 * 0,7 * (3,0 + 1,2) + 1,0 * 0,7 * (3,0 + 5,2 + 3,0 + 5,2 + 6,5 + 3,0)$	m3	46,41	
				RAZEM	46,41
52 d.2.1. 1	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m2		
		2	m2	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
53 d.2.1. 1	KNR-W 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		21	szt.	21,00	
				RAZEM	21,00
54 d.2.1. 1	KNR-W 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
55 d.2.1. 1	ZKNR C-2 0401-02 analogia	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach - do 5 m2	m2		
		$(0,7 * (12,2 + 1,5 + 1,5 + 2,8 + 1,0 + 3,2 + 7,0 + 7,0) + 0,7 * (3,0 + 1,2) + 0,7 * (3,0 + 5,2 + 3,0 + 5,2 + 6,5 + 3,0)) * 50\%$	m2	23,205	
				RAZEM	23,205
56 d.2.1. 1	KNR AT-26 0101-02 analogia	Przygotowanie i naprawa podłoża	m2		
		$(0,7 * (12,2 + 1,5 + 1,5 + 2,8 + 1,0 + 3,2 + 7,0 + 7,0) + 0,7 * (3,0 + 1,2) + 0,7 * (3,0 + 5,2 + 3,0 + 5,2 + 6,5 + 3,0))$	m2	46,41	
				RAZEM	46,41
57 d.2.1. 1	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m2		
		poz.56	m2	46,41	
				RAZEM	46,41
2.1.2		Izolacje pionowe i poziome			
58 d.2.1. 2	KNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m2		
		poz.56	m2	46,41	
				RAZEM	46,41
59 d.2.1. 2	KNR 0-41 0107-02 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m2		
		poz.58	m2	46,41	
				RAZEM	46,41
60 d.2.1. 2	KNR 0-41 0115-02 analogia	Docieplenie ścian piwnic płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr 5 cm mocowanymi całopowierzchniowo - płyty do wysokości terenu	m2		
		poz.58	m2	46,41	
				RAZEM	46,41
2.1.3		zasypanie wykopów			
61 d.2.1. 3	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3		
		poz.51 * 0,9	m3	41,77	
				RAZEM	41,77
62 d.2.1. 3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2		
		poz.50	m2	121,84	
				RAZEM	121,84
2.2		Naprawa kanalizacji			
2.2.1		Roboty przygotowawcze			
63 d.2.2. 1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m3		
		$1,2 * (1,5 + 1,0) / 2 * 6,5$	m3	9,75	
				RAZEM	9,75
2.2.2		Naprawa instalacji kanalizacyjnej - przyjęto zgodnie z trasą w obrębie podwórka			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.2.2. 2	KNR 4-02 0230-02 analogia	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie	m		
		5,5 + 5,0	m	10,500	
				RAZEM	10,500
65 d.2.2. 2	KNR 4-02 0216-02 analogia	Wymiana elementów wpustu ściekowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
66 d.2.2. 2	KNR 9-20 0305-02 analogia	Studzienki osadnikowe niewłazowe deszczowe z tworzyw sztucznych o średnicy 400 mm z teleskopem fi 315 mm i wpustem żeliwnym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
67 d.2.2. 2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm - podsypka	m3		
		0,7 * (0,1) * (poz.69)	m3	0,735	
				RAZEM	0,735
68 d.2.2. 2	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 30 cm - obsypka	m3		
		0,7 * (0,3) * (poz.69)	m3	2,205	
				RAZEM	2,205
69 d.2.2. 2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		poz.64	m	10,500	
				RAZEM	10,500
70 d.2.2. 2	KNR 4-02 0206-02 analogia	Podejście do ruru spustowej o śr. 160 mm - w wykopie	msc.		
		1	msc.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		1,5	m	1,500	
		ilość odcinków		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	1,500
71 d.2.2. 2	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.3		Zasypywanie wykopów			
72 d.2.2. 3	KNR 4-01 0105-02	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3		
		poz.63 * 0,85	m3	8,29	
				RAZEM	8,29
2.3		Nawierzchnie			
2.3.1		Naprawy podłoża			
73 d.2.3. 1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2		
		poz.50 - (12,2 + 1,5 + 1,5 + 2,8 + 1,0 + 3,2 + 7,0 + 3,0 + 1,2 + 7,0 + 3,0 + 5,2 + 3,0 + 5,2 + 6,5 + 3,0) * 0,1	m2	115,21	
				RAZEM	115,21
2.3.2		wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm			
74 d.2.3. 2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		poz.73	m2	115,210	
				RAZEM	115,210

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.2.3. 2	KNR 2-31 0104-07 analogia	Warstwy odsączające z piasku wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.73	m2	115,210	
				RAZEM	115,210
76 d.2.3. 2	KNR 9-11 0102-01 analogia	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 5 cm - 50% powierzchni Krotność = 5	m2		
		poz.74 * 50%	m2	57,605	
				RAZEM	57,605
77 d.2.3. 2	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów kruszywem betonowym o frakcji 0/63mm	m3		
		(poz.74) * 0,1	m3	11,521	
				RAZEM	11,521
78 d.2.3. 2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.74	m2	115,210	
				RAZEM	115,210
79 d.2.3. 2	KNNR 7 0208-02 analogia	Wykonanie i montaż wiaty śmietnikowej	t		
		$(2,0 * 2,0 + 4,0 * 2,0) * 30 / 1000$	t	0,360	
				RAZEM	0,360