

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian

NAZWA INWESTYCJI: REMONT BUDYNKU SĄDU REJONOWEGO W PLESZEWIE PRZY UL. MALIŃSKIEJ 21

ADRES INWESTYCJI: UL. MALIŃSKA 21, 63-300 PLESZEW IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 302006\_4.0001.AR\_34.3029/13

NAZWA INWESTORA: SĄD OKRĘGOWY

ADRES INWESTORA: AL. WOLNOŚCI 13, 62-800 KALISZ

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: inż. Małgorzata Guz

DATA OPRACOWANIA: 07.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
07.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiotem zamierzenia inwestycyjnego jest realizacja na terenie działki o numerze ewid. 3029/13 remontu budynku Sądu Rejonowego w Pleszewie przy ul. Malińskiej 21.  
Kategoria obiektu budowlanego: XII

Parametry budynku

- ? Powierzchnia zabudowy - 513,00 m<sup>2</sup>
- ? Powierzchnia całkowita - 1 285,70 m<sup>2</sup>
- ? Powierzchnia wewnętrzna - 1 414,27 m<sup>2</sup>
- ? Kubatura - 6 620,00 m<sup>3</sup>
- ? Wysokość - 14 m (SW)
- ? Liczba kondygnacji nadziemnych - 4
- ? Liczba kondygnacji podziemnych - 1

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem	Udział %
1	BUDYNEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.1	PRACE DEMONTAŻOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.2	TYNKI I OKŁADZINY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.3	MALOWANIE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.4	ŚCIANY DZIAŁOWE I ELEMENTY KONSTRUKCYJNE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.5	POSADZKI I PODŁOGI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.6	WYPOSAŻENIE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.7	STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.8	ELEWACJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.1	OPASKA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie:        zero i 00/100 zł

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		BUDYNEK			
1.1	SST-2	PRACE DEMONTAŻOWE			
1 d.1.1	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie luźnych tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 20% powierzchni	m2		
		----- [83 + 28] * 0,2 135 * 0,2 [141,3 + 34] * 0,2 [65 + 15] * 0,2 [27 * 2,5 + 36,92] * 0,2 [25,5 * 2,5 + 36,7] * 0,2 -----	m2 m2 m2 m2 m2 m2	22,200 27,000 35,060 16,000 20,884 20,090	
				RAZEM	141,234
2 d.1.1	KNR 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby	m2		
		----- poz.4 -----	m2	706,170	
				RAZEM	706,170
3 d.1.1	KNPnRPDE 26-60c analogia	Demontaż wykładziny podłogowej	m2		
		----- 14,40 + 17,30 5,10 * 2,75 -----	m2 m2	31,700 14,025	
				RAZEM	45,725
4 d.1.1	KNR 19-01 0641-03 analogia	Oczyszczenie ścian i sufitów	m2		
		----- 83 + 28 135 141,3 + 34 65 + 15 27 * 2,5 + 36,92 [25,5 * 2,5 + 36,7] -----	m2 m2 m2 m2 m2 m2	111,000 135,000 175,300 80,000 104,420 100,450	
				RAZEM	706,170
5 d.1.1	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu z parteru	m3		
		----- poz.1 * 0,02 + poz.6 + poz.7 * 0,1 * 0,9 * 2,0 + poz.3 * 0,05 -----	m3	8,122	
				RAZEM	8,122
6 d.1.1	KNR 4-01 0349-05	Rozebranie i przebicie ścian na zaprawie cementowej	m3		
		----- piwnica 0,11 * [2,46 * 1,24] parter 0,38 * 2 * 0,1 0,1 * 3,82 * 1,15 -----	m3 m3 m3	0,336 0,076 0,439	
				RAZEM	0,851
7 d.1.1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	piwnica	1 + 1	szt.	2,000	
	parter	1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1	szt.	8,000	
	I piętro	1	szt.	1,000	
	II piętro	1	szt.	1,000	
		-----			
				RAZEM	12,000
8 d.1.1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	parter	1	szt.	1,000	
		-----			
				RAZEM	1,000
9 d.1.1	kalk. własna	Wyczyszczenie powierzchni (schody zewnętrzne oraz spocznik), uzupełnienie ubytków:  Podłoże betonowe powinno być stabilne, równe i nośne tzn. odpowiednio mocne (wytrzymałość na odrywanie co najmniej 1,5 MPa). Należy oczyścić powierzchnie z warstw mogących osłabić przyczepność zaprawy klejowej przeznaczonej do układania gresu. Z naprawianej powierzchni należy usunąć wszystkie luźne i odpajające się warstwy betonu oraz oczyścić ją z zanieczyszczeń takich jak brud, kurz, wapno, olej, tłuszcz lub wosk. Podłoża betonowe będące w sposób znaczny zniszczone, zabrudzone bądź skorodowane chemicznie i biologicznie należy poddać specjalnym zabiegom, takim jak śrutowanie, frezowanie, odgrzybianie itp.  W celu uzupełnienia uszkodzeń należy stosować zaprawy naprawcze do betonu. Schody do piwnicy	kpl		
		2	kpl	2,000	
		-----			
				RAZEM	2,000
10 d.1.1	kalk. własna	Demontaż kratki wentylacyjnej	kpl		
		1 + 1	kpl	2,000	
		-----			
				RAZEM	2,000
11 d.1.1	kalk. własna	Wykonanie otworu w ścianie gipsowo-kartonowej gr. 12cm wraz z obróbką otworu	kpl		
		1	kpl	1,000	
		-----			
				RAZEM	1,000
12 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km pozycja wraz z utylizacją	m3		
		poz.5	m3	8,122	
		-----			
				RAZEM	8,122
13 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15	m3		
		poz.12	m3	8,122	
		-----			
				RAZEM	8,122
1.2	SST-05	TYNKI I OKŁADZINY			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2	KNR 9-23 0102-03 analogia	Uzupełnienie tynków ponad 0,5 m2 w jednym miejscu, grubość do 1,5 cm	m2		
	po drzwiach z demontażu	----- piwnica 0,11 * 2,46 * 2 + 0,11 * 1,39 0,3 parter 0,1 * 2 * 3,82 + 1,31 * 0,1 I piętro [141,3 + 34] * 0,2 [27 * 2,5 + 36,92] * 0,2 -----	m2 m2  m2 m2 m2	0,694 0,300  0,895 35,060 20,884	
				RAZEM	57,833
15 d.1.2	KNR 2-02 0803-03 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
	piwnica po drzwiach z demontażu	----- 83 0,11 * 2,46 * 2 + 0,11 * 1,39 0,3 parter 0,1 * 2 * 3,82 + 1,31 * 0,1 I piętro 141,3 27 * 2,5 25,5 * 2,5 -----	m2 m2 m2  m2 m2 m2 m2	83,000 0,694 0,300  0,895 141,300 67,500 63,750	
				RAZEM	357,439
16 d.1.2	KNR 2-02 0803-06 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
	piwnica	----- 28 34 36,92 36,7 -----	m2 m2 m2 m2	28,000 34,000 36,920 36,700	
				RAZEM	135,620
1.3	SST-06	MALOWANIE			
17 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe.	m2		
		----- poz. 15 [2,54 * [1,62 + 0,2] - 0,9 * 2,0] * 2 3,14 * 2,78 + [0,9 + 0,8] * 2,78 135 [2,86 * 1,82 - 1,2 * 2,10] * 2 2,78 * [1,68 + 3,26 + 3,14] [1,91 * 3,95 - 0,9 * 2,0] * 2 [1,94 * 3,95 - 0,9 * 2,0] * 2 [1,65 * 3,95 - 1,0 * 2,0] * 2 [1,73 * 3,95 - 1,0 * 2,0] * 2 -----	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	357,439 5,646 13,455 135,000 5,370 22,462 11,489 11,726 9,035 9,667	
				RAZEM	581,289
18 d.1.3	KNR-W 2-02 1507-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą powierzchni wewnętrznych - Farba akrylowa	m2		
		-----			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.17 -----	m2	581,289	
				RAZEM	581,289
19 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.16 -----	m2	135,620	
				RAZEM	135,620
20 d.1.3	KNR-W 2-02 1507-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą powierzchni wewnętrznych - sufitów	m2		
		poz.19 -----	m2	135,620	
				RAZEM	135,620
1.4	SST-03	ŚCIANY DZIAŁOWE I ELEMENTY KONSTRUKCYJNE			
21 d.1.4	KNR 9-01 0105-02 analogia	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m2		
		piwnica 1,40 * 2,8 - 0,9 * 2,0 -----	m2	2,120	
				RAZEM	2,120
22 d.1.4	KNR 9-01 0105-02 analogia	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA gr. 16cm	m2		
		parter 1,40 * 2,8 - 0,9 * 2,0 -----	m2	2,120	
				RAZEM	2,120
23 d.1.4	KNR AT-44 0301-01	Nadproża prefabrykowane	m belki		
		1,20 -----	m belki	1,200	
				RAZEM	1,200
24 d.1.4	KNR 9-09 0404-08 analogia	Ściana szkieletowa w systemie z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm, REI120	m2		
		parter 2,54 * [1,62 + 0,2] - 0,9 * 2,0 2,86 * 1,82 - 1,2 * 2,10 I piętro [1,91 * 3,95 - 0,9 * 2,0] [1,94 * 3,95 - 0,9 * 2,0] [1,65 * 3,95 - 1,0 * 2,0] [1,73 * 3,95 - 1,0 * 2,0] * 2 -----	m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,823 2,685 5,745 5,863 4,518 9,667	
				RAZEM	31,301
25 d.1.4	KNR 9-09 0407-01 analogia	Zabudowa ścienna w systemie z płyt gipsowo-kartonowych, wraz z zabudową otworów	m2		
		parter 3,14 * 2,78 + [0,9 + 0,8] * 2,78	m2	13,455	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,78 * [1,68 + 3,26 + 3,14] -----	m2	22,462	
				RAZEM	35,917
1.5	SST-08	POSADZKI I PODŁOGI			
26 d.1.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome  ----- poz.27 + poz.28 + poz.29 -----	m2		
			m2	101,479	
				RAZEM	101,479
27 d.1.5	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z gresu - 2. wykończenie schodów oraz spocznika za pomocą płytek gresowych (40 x 40cm), mrozoodpornych, antypoślizgowych (R11) na elastycznym kleju mrozoodpornym, kolor płytek - imitacja granitu. Wypełnienie spoin mrozoodporną fugą do wykładzin zewnętrznych, jednoskładnikowa, utwardzalna tlenem z powietrza, na bazie żywicy syntetycznej (grubość 0,5cm) w kolorze zbliżonym do płytek gresowych.  ----- 11,07 + 1,34 * 12 * 0,17 10,45 + 1,50 * 14 * 0,17 -----	m2  m2	  13,804 14,020	
				RAZEM	27,824
28 d.1.5	KNP 02 1119 -03.03	Wykładziny z PVC heterogeniczna wykładzina z rolki z wysokiej jakości pvc w kolorze dopasowanym do RAL 7016; dodatkowe zabezpieczenie powłoką ochronną (warstwą poliuretanu) pur; klasa użytkowa 34/43; szerokość rolki 2,00m; grubość warstwy użytkowej 0,7 mm ; grubość całkowita -2,5 mm; reakcja na ogień - bfls1; odporność na kółka - żadnych śladów ; klasa antypoślizgowości r10; pozostałość wgniecenia <= 0,04 mm; klasa ścieralności - grupa t; stabilność wymiarowa <= 0,1%;  ----- 14,40 + 17,30 5,10 * 2,75 -----	m2  m2	  31,700 14,025	
				RAZEM	45,725
29 d.1.5	KNP 02 1119 -03.03	Montaż wykładziny dywanowej: struktura pętulkowa ; podłoże: bitumiczne ; klasa użyteczności publicznej: obiektowa, klasa 33; materiał: 100% bcf poliamid 6.0 + econyl® (przędza wykonana z 100% recyklingu) gramatura: 600 g/m2; gramatura użytkowa: 440 g/m2; wysokość całkowita: 5 mm właściwości antyelektrostatyczne: antyelektrostatyczność zgodnie z normą iso 6356 <=2,0 kv klasa odporności ogniowej: bfl-s1;tłumienie dźwięków uderzeniowych: 24 db  sposób montażu: wykładzina płytkowa 50 x 50 cm, montaż jednokierunkowy  ----- 27,93 -----	m2  m2	  27,930	
				RAZEM	27,930
1.6	SST-01	WYPOSAŻENIE			
30 d.1.6	kalk. własna	Kurtyna przeciwpożarowa w klasie EI60 odporności ogniowej  ----- 1 -----	kpl  kpl	  1,000	
				RAZEM	1,000



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.6	kalk. własna	Wymiana studzienki odwadniającej (istniejącej) na nową studnię chłonną - według projektu br. sanitarnej	kpl		
		----- 2 -----	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.1.6	kalk. własna	Montaż kratki wentylacyjnej	kpl		
		----- 1 + 1 -----	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
1.7	SST-07	STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA			
33 d.1.7	KNR 2-02 1019-01	D2_DRZWI TECHNICZNE METALOWE DYMOSZCZELNE 1-SKRZYDŁOWE 90 EIS30 - wraz z obróbką ościeży	m2		
		----- 0,9 * 2,0 -----	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
34 d.1.7	KNR 2-02 1019-01	D1_DRZWI TECHNICZNE METALOWE 1-SKRZYDŁOWE 80 EI30 - wraz z obróbką ościeży	m2		
		----- 0,9 * 2,0 * 3 -----	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
35 d.1.7	KNR 2-02 1019-01	D6_DRZWI DREWNIANE 1-SKRZYDŁOWE 90 - wraz z obróbką ościeży	m2		
		----- 0,9 * 2,0 * 1 -----	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
36 d.1.7	KNR 2-02 1019-01	D5_DRZWI TECHNICZNE METALOWE DYMOSZCZELNE 1-SKRZYDŁOWE 90 EIS30 - wraz z obróbką ościeży	m2		
		----- 0,9 * 2,0 * 2 -----	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
37 d.1.7	KNR 2-02 1019-01	D4_DRZWI TECHNICZNE METALOWE DYMOSZCZELNE 1-SKRZYDŁOWE 80 EIS30 - wraz z obróbką ościeży	m2		
		----- 0,9 * 2,0 * 2 -----	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
38 d.1.7	KNR 2-02 1019-01	D3_DRZWI TECHNICZNE METALOWE DYMOSZCZELNE 1-SKRZYDŁOWE 90 EIS30 - wraz z obróbką ościeży	m2		
		----- 0,9 * 2,0 * 3 -----	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
39 d.1.7	KNR 2-02 1019-01	D2_DRZWI TECHNICZNE METALOWE DYMOSZCZELNE 1-SKRZYDŁOWE 90 EIS30 - wraz z obróbką ościeży	m2		
		----- 0,9 * 2,0 * 1 -----	m2	1,800	
				RAZEM	1,800

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1.7	KNR 2-02 1019-01	Drzwi EI60 2-skrzydłowe - wraz z obróbką ościeży	m2		
		----- 1,20 * 2,10 -----	m2	2,520	
				RAZEM	2,520
41 d.1.7	KNR 2-02 1019-01	Drzwi EI60 1-skrzydłowe - wraz z obróbką ościeży	m2		
		----- 1,00 * 2,10 * 4 -----	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
42 d.1.7	KNR 2-02 1019-01 analogia	Drzwi drewniane EI60 1-skrzydłowe - wraz z obróbką ościeży	m2		
		----- 1,25 * 2,65 -----	m2	3,313	
				RAZEM	3,313
43 d.1.7	KNR 2-02 1019-01	D6_DRZWI DREWNIANE 1-SKRZYDŁOWE 90 - wraz z obróbką ościeży	m2		
		----- 0,9 * 2,0 * 1 -----	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
44 d.1.7	KNR 2-02 1019-01	D7_DRZWI DREWNIANE 2-SKRZYDŁOWE 35+90 EI60 - wraz z obróbką ościeży	m2		
		----- 1,25 * 2,65 -----	m2	3,313	
				RAZEM	3,313
1.8	SST-01	ELEWACJA			
45 d.1.8	KNR 4-01 0722-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych wraz z demontażem odspojonych fragmentów	m2		
		----- 0,2 * [11,87 + 12,24] 0,2 * [14,02] 0,2 * [6,39 + 0,91 + 0,86 + 6,41] 0,2 * [8,37 + 7,79] 0,2 * [4,4 + 5,57] 0,2 * [0,86 + 6,37 + 0,91 + 6,40] -----	m2 m2 m2 m2 m2 m2	4,822 2,804 2,914 3,232 1,994 2,908	
				RAZEM	18,674
46 d.1.8	KNR 9-21 0106-01 analogia	Ręczne czyszczenie i mycie elewacji	m2		
		----- poz.45 -----	m2	18,674	
				RAZEM	18,674
47 d.1.8	KNR 4-01 0726-03 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych - opaska dekoracyjna	m2		
		----- poz.45 -----	m2	18,674	
				RAZEM	18,674
48 d.1.8	KNR K-58 0110-03 analogia	Wykonanie cienkowarstwowej silikonowej wyprawy tynkarskiej na ścianach	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-----, poz.45 -----	m2	18,674	
				RAZEM	18,674
49 d.1.8	kalk. własna	Naprawa opaski dekoracyjnej elewacji z tynku w kolorze białym wokół otworu drzwiowego (szer. opaski: ~45cm x2): 1. Należy skuć wadliwy tynk, pozostałe powłoki zaprawy klejowej oraz siatki, aż do całkowitego odkrycia powierzchni podłoża. Podłoże przygotować bardzo starannie usuwając resztki starego tynku, pyłu i niezwiązanych resztek materiałów ściennych. Na koniec wszystkie powierzchnie ścienne należy dokładnie zagruntować oraz nanieść warstwę tynku zewnętrznego silikonowego barwionego w masie. Grubość, wysokość oraz kolor opaski dopasować do istniejących opasek dekoracyjnych. 2. na narożnikach, po obu stronach otworu drzwiowego zamontować listwy ochronne wykonane ze stali nierdzewnej na wysokość 1,5m	kpl		
		----- 1 -----	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	SST-01	ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2.1		OPASKA			
50 d.2.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe (palisadę) o wymiarach 30x30cm.	m		
		----- 2,92 + 9,40 + 16,46 + 5,71 + 7,75 + 2,68 -----	m	44,920	
				RAZEM	44,920
51 d.2.1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubosc warstwy po zagęszczeniu 10cm.	m2		
		----- 44,92 * 0,24 -----	m2	10,781	
				RAZEM	10,781
52 d.2.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła.	m3		
		----- 44,92 * 0,05 -----	m3	2,246	
				RAZEM	2,246
53 d.2.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m		
		----- 44,92 -----	m	44,920	
				RAZEM	44,920
54 d.2.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		----- 20,7 + 4,25 + 8,58 -----	m2	33,530	
				RAZEM	33,530
55 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie	m2		
		----- poz.54 -----	m2	33,530	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	33,530
56 d.2.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		----- poz.55 -----	m2	33,530	
				RAZEM	33,530
57 d.2.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		----- poz.55 -----	m2	33,530	
				RAZEM	33,530

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	---------	---------	------------	---------