

PRZEDMIAR

NAZWA ZAMÓWIENIA:	ROZBUDOWY BUDYNKU REMIZY STRAŻACKIEJ
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Wygnańczyce 35, 67 – 400 Wschowa, działka nr ewidencyjny 102/1, obręb ewidencyjna 081203_5.0015 Wygnańczyce
ZAMAWIAJĄCY:	Gmina Wschowa ul. Rynek 1, 67 – 400 Wschowa

PRZEDMIAR OPRACOWAŁ:

mgr inż. arch. P. Płowecki

DATA OPRACOWANIA:

14.02.2022 (aktualizacja
27.04.2024)

NAZWY I KODY WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ CPV

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

- SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT -

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu
1		Konstrukcja
2		Ocieplenie od wewnątrz
3		Roboty tynkowe wewnętrzne
4		Roboty wykończeniowe wewnętrzne
5		Podłoga na gruncie - szatnie i hol
6		Podłoga na gruncie - garaż
7		Sufity
8		Docieplenie stropu - wełna
9		Docieplenie zewnętrzne - wełna
10		Docieplenie zewnętrzne - styropian
11		Balustrady, zadaszenie
12		Stolarka drzwiowa
13		Stolarka okienna
14		Nawierzchnia zjazdu do garażu
15		Chodnik

- TABELA PRZEDMIARU ROBÓT -

Poz.	Kod pozycji	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Konstrukcja			
1 d.1	KNR-W 2-02 0832-01	ST-K	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach - belka B4	m2		
			0,72 * 1,8 * 1	m2	1,296	
					RAZEM	1,296
2 d.1	KNR-W 2-02 0803-03	ST-K	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - belka B4	m2		
			0,72 * 1,8 * 1	m2	1,296	
					RAZEM	1,296
3 d.1	KNR 2-05 0208-05	ST-K	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250 kg - konstrukcja - wykonanie	t		
			80 / 1000	t	0,080	
					RAZEM	0,080
4 d.1	KNR 2-05 0208-05	ST-K	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250 kg - konstrukcja - montaż	t		
			80 / 1000	t	0,080	
					RAZEM	0,080
5 d.1	KNR 7-12 0105-03	ST-K	Odłuszczenie konstrukcji szkieletowych	m2		
			0,08 * 50	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
6 d.1	KNR 7-12 0102-03	ST-K	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
			0,08 * 50	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
7 d.1	KNR 7-12 0204-03	ST-K	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji szkieletowych	m2		
			0,08 * 50	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
8 d.1	KNR 7-12 0213-03	ST-K	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji szkieletowych	m2		
			0,08 * 50	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
2			Ocieplenie od wewnątrz			
9 d.2	NNRNKB 202 1134-02	ST-B	Gruntowanie podłóży preparatami	m2		
			(6,5 + 6,05) * 2,36	m2	29,618	
					RAZEM	29,618
10 d.2	NNRNKB 202 2027-01 analogia	ST-B	Okładziny z płyt np. TECTEM gr. 18 cm	m2		
			(6,5 + 6,05) * 2,36	m2	29,618	
					RAZEM	29,618
11 d.2	KNR AT-31 0104-02 analogia	ST-B	Okładziny z płyt np. TECTEM gr. 2,5 cm	m2		
			(0,84 + 0,7 + 0,7) * 0,35 * 2	m2	1,568	
					RAZEM	1,568
12 d.2	NNRNKB 202 1134-02	ST-B	Gruntowanie podłóży preparatami	m2		
			(6,5 + 6,05) * 2,36	m2	29,618	
					RAZEM	29,618
13 d.2	NNRNKB 202 0841-01 analogia	ST-B	Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na ścianach	m2		
			(6,5 + 6,05) * 2,36	m2	29,618	
					RAZEM	29,618
14 d.2	KNR AT-31 0103-06 analogia	ST-B	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach Krotność = 2	m2		
			(6,5 + 6,05) * 2,36	m2	29,618	
					RAZEM	29,618
15 d.2	KNR AT-31 0104-04 analogia	ST-B	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach Krotność = 2	m2		
			(0,84 + 0,7 + 0,7) * 0,35 * 2	m2	1,568	
					RAZEM	1,568
16 d.2	KNR AT-31 0702-01	ST-B	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		

- TABELA PRZEDMIARU ROBÓT -

Poz.	Kod pozycji	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(0,84 + 0,7 + 0,7) * 2	m	4,480	
					RAZEM	4,480
3			Roboty tynkowe wewnętrzne			
17 d.3	KNR-W 2-02 2010-01	ST-B	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m2		
			31,35 * 4,2 + 14,85 * 4,63 + (9,25 + 12,2 + 4,35 + 0,82 + 4,35 + 8,15 + 7,2 + 6,8) * 2,36	m2	325,789	
					RAZEM	325,789
18 d.3	KNR-W 2-02 2010-08	ST-B	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2		
			31,35 * 4,2 + 14,85 * 4,63 + (9,25 + 12,2 + 4,35 + 0,82 + 4,35 + 8,15 + 7,2 + 6,8) * 2,36	m2	325,789	
					RAZEM	325,789
19 d.3	KNR-W 2-02 2010-03	ST-B	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu ceramicznym	m2		
			6,4 + 6,2 + 8,35 + 5,09 + 4,33 + 5,49	m2	35,860	
					RAZEM	35,860
20 d.3	KNR-W 2-02 2010-09	ST-B	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2		
			6,4 + 6,2 + 8,35 + 5,09 + 4,33 + 5,49	m2	35,860	
					RAZEM	35,860
4			Roboty wykończeniowe wewnętrzne			
21 d.4	KNR AT-27 0401-01	ST-B	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
			(12,2 + 4,35 + 0,82 + 0,95 + 1,96 + 8,15 + 4,35 + 1,96 + 0,65 + 0,65 + 1,2) * 2,36	m2	87,886	
					RAZEM	87,886
22 d.4	KNR AT-27 0401-02	ST-B	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m2		
			(12,2 + 4,35 + 0,82 + 0,95 + 1,96 + 8,15 + 4,35 + 1,96 + 0,65 + 0,65 + 1,2) * 2,36	m2	87,886	
					RAZEM	87,886
23 d.4	KNR AT-22 0101-02	ST-B	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
			(12,2 + 4,35 + 0,82 + 0,95 + 1,96 + 8,15 + 4,35 + 1,96 + 0,65 + 0,65 + 1,2) * 2,36	m2	87,886	
					RAZEM	87,886
24 d.4	KNR AT-22 0204-07	ST-B	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m2		
			(12,2 + 4,35 + 0,82 + 0,95 + 1,96 + 8,15 + 4,35 + 1,96 + 0,65 + 0,65 + 1,2) * 2,36	m2	87,886	
					RAZEM	87,886
25 d.4	KNR-W 2-02 1510-03	ST-B	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2		
			(9,5 + 9,4 + 8,75) * 2,36 + 14,85 * 4,63 + 31,35 * 4,2 + 5,09 + 4,33 + 5,49 + 6,2 + 8,35	m2	295,140	
					RAZEM	295,140
26 d.4	KNR 2-02 2103-03 analogia	ST-B	Parapety wewnętrzne szer. do 40 cm	m		
			0,85 * 2 + 3,05	m	4,750	
					RAZEM	4,750
5			Podłoga na gruncie - szatnie i hol			
27 d.5	KNR AT-27 0401-03	ST-B	Pozioma izolacja przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
			8,35 + 5,49	m2	13,840	
					RAZEM	13,840
28 d.5	KNR AT-27 0401-04	ST-B	Pozioma izolacja z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m2		
			8,35 + 5,49	m2	13,840	
					RAZEM	13,840

- TABELA PRZEDMIARU ROBÓT -

Poz.	Kod pozycji	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.5	KNR AT-23 0101-02	ST-B	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
			10,84 + 5,09 + 4,33 + 5,49 + 6,2 + 8,35 + 14 * 0,2 * 1	m2	43,100	
					RAZEM	43,100
30 d.5	KNR AT-23 0206-07	ST-B	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m2		
			10,84 + 5,09 + 4,33 + 5,49 + 6,2 + 8,35 + 14 * 0,2 * 1	m2	43,100	
					RAZEM	43,100
31 d.5	KNR AT-23 0216-06	ST-B	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej	m		
			14,85 + 9,5 + 9,4 + 8,75 + 14 * 0,2 * 2	m	48,100	
					RAZEM	48,100
6			Podłoga na gruncie - garaż			
32 d.6	KNR 9-26 0105-04	ST-B	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 150 mm; klasa obciążenia D400	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
33 d.6	KNR 9-26 0204-04	ST-B	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 300 mm; klasa obciążenia D400	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
7			Sufity			
34 d.7	KNR AT-12 0203-02	ST-B	Okładziny dachu REI60 - wełna mineralna 20 cm	m2		
			6 * 2	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
35 d.7	KNR AT-12 0203-02	ST-B	Okładziny stropu REI60 - wełna mineralna 25 cm	m2		
			59,33	m2	59,330	
					RAZEM	59,330
36 d.7	KNR-W 2-02 1510-05	ST-B	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			6 * 2 + 59,33	m2	71,330	
					RAZEM	71,330
8			Docieplenie stropu - wełna			
37 d.8	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	ST-B	Paroizolacja - folia PE	m2		
			62,15	m2	62,150	
					RAZEM	62,150
38 d.8	KNR-W 2-02 0612-03	ST-B	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna gr. 25 cm	m2		
			62,15	m2	62,150	
					RAZEM	62,150
9			Docieplenie zewnętrzne - wełna			
39 d.9	KNR 0-17 2608-01 analogia	ST-B	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			13,15 * 3,3	m2	43,395	
					RAZEM	43,395
40 d.9	KNR 0-17 2608-03 analogia	ST-B	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			13,15 * 3,3	m2	43,395	
					RAZEM	43,395
41 d.9	KNR AT-31 0103-03	ST-B	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 10 cm na ścianach	m2		
			13,15 * 3,3	m2	43,395	
					RAZEM	43,395
42 d.9	KNR AT-31 0103-06	ST-B	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
			13,15 * 3,3	m2	43,395	
					RAZEM	43,395
43 d.9	KNR AT-31 0704-02	ST-B	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		

- TABELA PRZEDMIARU ROBÓT -

Poz.	Kod pozycji	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			13,15 * 3,3	m2	43,395	
					RAZEM	43,395
44 d.9	KNR AT-31 0503-01	ST-B	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			13,15 * 3,3	m2	43,395	
					RAZEM	43,395
45 d.9	KNR AT-31 0503-03	ST-B	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy ręcznie na ścianach	m2		
			13,15 * 3,3	m2	43,395	
					RAZEM	43,395
46 d.9	KNR 2-02 1604-01	ST-B	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
			13,15 * 3,3	m2	43,395	
					RAZEM	43,395
10			Docieplenie zewnętrzne - styropian			
47 d.10	KNR 0-17 2608-01 analogia	ST-B	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			30,5 + 38,8	m2	69,300	
					RAZEM	69,300
48 d.10	KNR 0-17 2608-03 analogia	ST-B	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			30,5 + 38,8	m2	69,300	
					RAZEM	69,300
49 d.10	KNR AT-31 0101-03	ST-B	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach	m2		
			30,5 + 38,8	m2	69,300	
					RAZEM	69,300
50 d.10	KNR AT-31 0102-02	ST-B	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach	m2		
			(5,5 + 3,6 + 3,6 + 1,3 + 2,06 + 2,06 + 3 + 1 + 1) * 0,1	m2	2,312	
					RAZEM	2,312
51 d.10	KNR AT-31 0704-02	ST-B	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			30,5 + 38,8	m2	69,300	
					RAZEM	69,300
52 d.10	KNR AT-31 0101-06	ST-B	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
			30,5 + 38,8	m2	69,300	
					RAZEM	69,300
53 d.10	KNR AT-31 0104-04	ST-B	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m2		
			(5,5 + 3,6 + 3,6 + 1,3 + 2,06 + 2,06 + 3 + 1 + 1) * 0,1	m2	2,312	
					RAZEM	2,312
54 d.10	KNR AT-31 0702-01	ST-B	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
			5,5 + 3,6 + 3,6 + 1,3 + 2,06 + 2,06 + 3 + 1 + 1 + 15	m	38,120	
					RAZEM	38,120
55 d.10	KNR AT-31 0503-01	ST-B	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			30,5 + 38,8	m2	69,300	
					RAZEM	69,300
56 d.10	KNR AT-31 0503-02	ST-B	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
			(5,5 + 3,6 + 3,6 + 1,3 + 2,06 + 2,06 + 3 + 1 + 1) * 0,1	m2	2,312	
					RAZEM	2,312
57 d.10	KNR AT-31 0503-03	ST-B	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy ręcznie na ścianach	m2		
			30,5 + 38,8	m2	69,300	
					RAZEM	69,300
58 d.10	KNR AT-31 0503-04	ST-B	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy ręcznie na ościeżach	m2		
			(5,5 + 3,6 + 3,6 + 1,3 + 2,06 + 2,06 + 3 + 1 + 1) * 0,1	m2	2,312	
					RAZEM	2,312
59 d.10	KNR 2-02 1604-01	ST-B	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
			30,5 + 38,8	m2	69,300	
					RAZEM	69,300

- TABELA PRZEDMIARU ROBÓT -

Poz.	Kod pozycji	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.10	KNR AT-09 0802-08	ST-B	Parapety o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m2		
			(3,05 + 0,9 + 0,9) * 0,45	m2	2,183	
					RAZEM	2,183
11			Balustrady, zadaszenie			
61 d.11	kalk. własna	ST-B	Zadaszenie nad wejściem	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
62 d.11	TZKNBK XXII 0813-01	ST-B	Balustrada schodowa wg. dokumentacji projektowej	m		
			5,8	m	5,800	
					RAZEM	5,800
63 d.11	TZKNBK XXII 0813-01	ST-B	Balustrada na murkach wg. dokumentacji projektowej	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
12			Stolarka drzwiowa			
64 d.12	KNR-W 2-02 1203-01 kalk. własna	ST-B	Drzwi stalowe - D1	m2		
			1 * 2,06 * 1	m2	2,060	
					RAZEM	2,060
65 d.12	KNR-W 2-02 1020-01 kalk. własna	ST-B	Drzwi wewnętrzne - D2	m2		
			1 * 2,06 * 4	m2	8,240	
					RAZEM	8,240
66 d.12	KNR-W 2-02 1020-01 kalk. własna	ST-B	Drzwi wewnętrzne - D3	m2		
			0,9 * 2,06 * 2	m2	3,708	
					RAZEM	3,708
67 d.12	KNR 0-19 1024-06	ST-B	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - FAI	m2		
			1,3 * 2,06 * 1	m2	2,678	
					RAZEM	2,678
68 d.12	KNR-W 2-02 1205-05 analogia	ST-B	Brama - Br1	m2		
			5,5 * 3,6	m2	19,800	
					RAZEM	19,800
69 d.12	KNR-W 2-02 1205-05 analogia	ST-B	Kurtyna p.poż EI60	m2		
			5,5 * 3,6	m2	19,800	
					RAZEM	19,800
13			Stolarka okienna			
70 d.13	KNR 0-19 0928-11	ST-B	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - okno O1	m2		
			1 * 3 * 1	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
71 d.13	KNR 0-19 0928-05	ST-B	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. do 1.0 m2 - okno O2	m2		
			0,84 * 0,7 * 2	m2	1,176	
					RAZEM	1,176
14			Nawierzchnia zjazdu do garażu			
72 d.14	KNR 2-31 0111-03	ST-B	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeprnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			107	m2	107,000	
					RAZEM	107,000
73 d.14	KNR 2-31 0111-04	ST-B	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeprnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 10	m2		
			107	m2	107,000	
					RAZEM	107,000
74 d.14	KNR 9-11 0101-01	ST-B	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym	m2		

- TABELA PRZEDMIARU ROBÓT -

Poz.	Kod pozycji	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			107	m2	107,000	
					RAZEM	107,000
75 d.14	KNR 2-31 0114-01	ST-B	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 10	m2		
			107	m2	107,000	
					RAZEM	107,000
76 d.14	KNR 2-31 0109-01	ST-B	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
			107	m2	107,000	
					RAZEM	107,000
77 d.14	KNR 2-31 0109-02	ST-B	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8	m2		
			107	m2	107,000	
					RAZEM	107,000
78 d.14	KNR 2-31 0105-07	ST-B	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
			107	m2	107,000	
					RAZEM	107,000
79 d.14	KNR 2-31 0309-05 analogia	ST-B	Nawierzchnia z płyt drogowych ażurowych typu Meba o gr. 10 cm z wypełnieniem	m2		
			107	m2	107,000	
					RAZEM	107,000
15			Chodnik			
80 d.15	KNR 2-31 0114-03	ST-B	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			20	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
81 d.15	KNR 2-31 0105-07	ST-B	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
			20	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
82 d.15	KNR 2-31 0105-08	ST-B	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
			20	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
83 d.15	KNR 2-31 0511-02	ST-B	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			20	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
84 d.15	KNR 2-31 0402-03	ST-B	Ława pod obrzeże	m3		
			20 * 0,05	m3	1,000	
					RAZEM	1,000
85 d.15	KNR 2-31 0407-02	ST-B	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000