

# PPH KRAJAN Sp. z o.o.



Dane kontaktowe:  
tel.: +48 52 388 1010  
t.k.: +48 502 483721  
e-mail: krajan@inbox.com

Dane do korespondencji:  
ul. Broniewskiego 2  
89-400 Sępólno Krajeńskie  
<http://www.pphkrajan.pl>

Rodzaj opracowania	<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>							Egz.: I	
								Tom: I	
Nazwa zadania inwestycyjnego	<b>REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU STAREJ SZKOŁY W LUTOWIE OBEJMUJĄCA ADAPTACJĘ OBIEKTU NA POTRZEBY SPOŁECZNE NA DZ. NR 23 ,</b>								
Lokalizacja	<b>DZ. NR 23, 545 LUTOWO OBRĘB EWID. NR 0006, JEDN. EWID. 041302_5</b>								
Temat opracowania	<b>PRZEDMIAR</b>								
Branża	<b>ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA</b>								
Inwestor	<b>GMINA SĘPÓLNO KRAJEŃSKIE UL. T. KOŚCIUSZKI 11 89-400 SĘPÓLNO KRAJEŃSKIE</b>								
Specjaliści	Projektant				Sprawdzający				
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data	Podpis	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data	Podpis	
Konstrukcja	mgr inż. Wojciech Sienkiewicz	KUP/0109/P WOK/08	03.2019r						
Kierownik Pracowni	mgr inż. Wojciech Sienkiewicz – główny projektant								
Nr umowy		Data opracowania				Faza			
<b>Irg.272.3.2018</b>		<b>03.2019 r. – Aktualizacja</b>				<b>KST</b>			

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień


45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami  
45410000-4 Tynkowanie  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa budynku starej szkoły w Lutowie obejmująca adaptację obiektu na potrzeby społeczne  
ADRES INWESTYCJI : Lutowo dz nr 23  
INWESTOR : Gmina Sępólno Krajeńskie  
ADRES INWESTORA : ul. T. Kościuszki 11 , 89-400 Sępólno Krajeńskie  
WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony w przetargu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Sienkiewicz (BUDOWLANA , SANITARNA I ELEKTRYCZNA ,DROGOWA,OGROIDZENIE )  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Wojciech Sienkiewicz (BUDOWLANA , SANITARNA I ELEKTRYCZNA ,DROGOWA,OGROIDZENIE )  
DATA OPRACOWANIA : 25.03.2019 rok

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł  
Słownie:

WYKONAWCA :  
PROJEKTANT

  
mgr inż. Wojciech Sienkiewicz  
upr. bud. KUP/0109/PWOK/08

Data opracowania  
25.03.2019 rok

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys sporządzono w oparciu o aktualne średnie stawki robocizny i narzutów dla województwa kujawsko-pomorskiego za I kwartał 2018 roku i przepisy obowiązujące przy opracowywaniu kosztorysów .

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Adaptacja pomieszczeń parteru i poddasza . Remont schodów do piwnicy i na poddasze . Zaprojektowanie wykończenia ścian , podłóg i sufitów oraz instalacji . Zagospodarowanie terenu w chodniki , parkingi .</b>					
<b>1 4545000-6 Osuszanie i izolacje piwnic -remont schodów piwnic i wymiana stolarki piwnic</b>					
1	KNR 9-19	Wykorzystanie termowentylatora do osuszania pomieszczeń	dozy		
d.1	0102-02	5	dozy	5,000	
				RAZEM	5,000
2	KNR AT-40	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m <sup>2</sup>		
d.1	0413-01	107	m <sup>2</sup>	107,000	
				RAZEM	107,000
3	KNR 4-01	Naprawa pęknięć i małych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.1 m2	szt.		
d.1	0205-07	24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2-demontaż	szt.		
d.1	0354-03	okien piwnic	szt.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
5	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1025-01	1,62	m <sup>2</sup>	1,620	
				RAZEM	1,620
<b>2 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórek elementów schodów , stropów oraz ścian parteru i poddasza</b>					
6	KNR 4-01	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
d.2	0431-02	8,2	m <sup>2</sup>	8,200	
				RAZEM	8,200
7	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.2	0348-03	35,2	m <sup>2</sup>	35,200	
				RAZEM	35,200
8	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.2	0349-02	0,92	m <sup>3</sup>	0,920	
				RAZEM	0,920
9	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m <sup>2</sup>		
d.2	0429-04	93,5	m <sup>2</sup>	93,500	
				RAZEM	93,500
10	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.2	0304-02	0,68	m <sup>3</sup>	0,680	
				RAZEM	0,680
<b>3 45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami-nowe elementy schodów , ścian , ścianek</b>					
11	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
d.3	0218-02	9,6	m <sup>2</sup>	9,600	
				RAZEM	9,600
12	NNRNKB	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>		
d.3	202 0190a-04	165	m <sup>2</sup>	165,000	
				RAZEM	165,000
13	NNRNKB	(z.I) Tynki cementowe II kat. wykonane ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.3	202 0832-01	250	m <sup>2</sup>	250,000	
				RAZEM	250,000
14	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
d.3	202 0837-05	80	m <sup>2</sup>	80,000	
				RAZEM	80,000
<b>4 45410000-4 Tynkowanie- okładziny ścian i sufitów z płyt</b>					
15	NNRNKB	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na kleju gipsowym-przez analogię ocieplenie ścian zewnętrznych od wewnątrz	m <sup>2</sup>		
d.4	202 2027-01	plytą I	m <sup>2</sup>	135,000	
		135		RAZEM	135,000
16	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.4	0613-03	93	m <sup>2</sup>	93,000	
				RAZEM	93,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	NNRNKB d.4 202 2030-02	(z.XI) Sufity podwieszane dwuwarstwowe na ruszcie metalowym - pod stropem drewnianym / warunki p.poż/ dwuwarstwowo	m <sup>2</sup>		
		93	m <sup>2</sup>	93,000	
				RAZEM	93,000
<b>5</b>	<b>45420000-7</b>	<b>Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie</b>			
18	NNRNKB d.5 202 1025-01	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>		
		2,8	m <sup>2</sup>	2,800	
				RAZEM	2,800
19	NNRNKB d.5 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>		
		2,4	m <sup>2</sup>	2,400	
				RAZEM	2,400
20	NNRNKB d.5 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>		
		7,2	m <sup>2</sup>	7,200	
				RAZEM	7,200
21	NNRNKB d.5 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
22	NNRNKB d.5 202 1016a-11	(z.II) drzwi balkonowe drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone-drzwi zewnętrzne drewniane przez analogię	m <sup>2</sup>		
		6,7	m <sup>2</sup>	6,700	
				RAZEM	6,700
<b>6</b>	<b>45262000-1</b>	<b>Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe-ocieplenie dachu nad poddaszem użytkowym</b>			
23	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa-konstrukcja dachu	m <sup>2</sup>		
		301	m <sup>2</sup>	301,000	
				RAZEM	301,000
24	KNR 2-02 d.6 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		301	m <sup>2</sup>	301,000	
				RAZEM	301,000
25	KNR 2-02 d.6 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m <sup>2</sup>		
		301	m <sup>2</sup>	301,000	
				RAZEM	301,000
<b>7</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Pokrywanie podłóg i ścian-schody wewnętrzne i zewnętrzne</b>			
26	KNR AT-23 d.7 0301-01	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 25x30 cm	m		
		50,4	m	50,400	
				RAZEM	50,400
27	KNR AT-23 d.7 0303-01	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 25 cm	m		
		50,4	m	50,400	
				RAZEM	50,400
<b>8</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Pokrywanie podłóg i ścian -podłogi wewnętrzne</b>			
28	KNR AT-23 d.8 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
29	KNR 2-02 d.8 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		255	m <sup>2</sup>	255,000	
				RAZEM	255,000
<b>9</b>	<b>45440000-3</b>	<b>Roboty malarskie i szklarskie</b>			
30	KNR 2-02 d.9 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		985	m <sup>2</sup>	985,000	
				RAZEM	985,000
<b>10</b>	<b>45420000-7</b>	<b>Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie</b>			
31	NNRNKB d.10 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m <sup>2</sup>		
		5,2	m <sup>2</sup>	5,200	
				RAZEM	5,200
32	KNR 2-02 d.10 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		44	m <sup>2</sup>	44,000	
				RAZEM	44,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	45200000-9	<b>Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>			
33	KNR 4-01 d.11 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych 13,3	m m	13,300	
				RAZEM	13,300
12	45450000-6	<b>Podjazd dla niepełnosprawnych i schody z kostki betonowej</b>			
34	KNR 2-31 d.12 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 8,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,800	
				RAZEM	8,800
35	KNR 2-31 d.12 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 8,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,800	
				RAZEM	8,800
36	KNR 2-31 d.12 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 28	m m	28,000	
				RAZEM	28,000
37	KNR 2-31 d.12 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,800	
				RAZEM	14,800
38	KNR 2-02 d.12 1214-01	Schody stalowe z jednostronną poręczą o nachyleniu 37 st. 30' bez spoczników l=4,93 m 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	45330000-9	<b>Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne</b>			
39	KNR 0-13 d.13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm 76	m m	76,000	
				RAZEM	76,000
40	KNR 2-15 d.13 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 20 mm 24	szt. szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
41	KNR 2-15 d.13 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 75	m m	75,000	
				RAZEM	75,000
42	KNR 2-15 d.13 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr. nom. 20 mm 24	szt. szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
43	KNR 2-15 d.13 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
44	KNR 2-15/ d.13 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
45	KNR 2-15 d.13 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 25	m m	25,000	
				RAZEM	25,000
46	KNR 2-15 d.13 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
47	KNR 2-15 d.13 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
48	KNR 2-15 d.13 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 9	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
49	KNR 2-15 d.13 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 2-15 d.13 0220-02	Montaż zlewów kamionkowych kwasoodpornych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51	KNR 2-15 d.13 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR 2-15/ d.13 GEBERIT 0202-01	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
53	KNR 2-15 d.13 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR 2-15 d.13 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>14</b>	<b>45331000-6</b>	<b>Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych</b>			
55	S-215 0800- d.14 01	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew. 25 mm z rur poli- propylenowych na ścianach budynków	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
56	KNR 2-15 d.14 0408-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 20 mm	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
57	KNR 2-15 d.14 0415-02	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. 20 mm	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
58	KNR 2-15 d.14 0419-02	Grzejniki stalowe jednopłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm	kpl.		
		25	kpl.	25,000	
				RAZEM	25,000
59	KNR 2-15 d.14 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		25	kpl.	25,000	
				RAZEM	25,000
60	S-215 0900- d.14 02	Montaż szafki SWP-2, SWN-2 5-7 obwod. z rozdzielaczami do centralnego ogrzewania - system "rura w rurze"	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>15</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Roboty instalacyjne elektryczne</b>			
61	KNR 5-08 d.15 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		1280	m	1280,000	
				RAZEM	1280,000
62	KNR 5-08 d.15 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez części- owego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
63	KNR 5-08 d.15 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		61	szt.	61,000	
				RAZEM	61,000
64	KNR 5-08 d.15 0307-01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtyńko- wych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
65	KNR 5-08 d.15 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegu- nowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
66	KNR 5-08 d.15 0501-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczy- kach na podłożu drewnianym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		39	kpl.	39,000	
				RAZEM	39,000
67	KNR 5-08 d.15 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> )	szt.		
		100	szt.	100,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	100,000
<b>16</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe-zagospodarowanie terenu - chodniki , parkingi</b>			
68	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.16	0815-01	300	m <sup>2</sup>	300,000	
				RAZEM	300,000
69	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.16	0101-01	Krotność = 2 1270	m <sup>2</sup>	1270,000	
				RAZEM	1270,000
70	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.16	0104-01	1270	m <sup>2</sup>	1270,000	
				RAZEM	1270,000
71	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.16	0407-04	260	m	260,000	
				RAZEM	260,000
72	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.16	0403-03	260	m	260,000	
				RAZEM	260,000
73	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.16	0109-01	1270	m <sup>2</sup>	1270,000	
				RAZEM	1270,000
74	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.16	0511-02	360	m <sup>2</sup>	360,000	
				RAZEM	360,000
75	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.16	0511-03	750	m <sup>2</sup>	750,000	
				RAZEM	750,000