

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CIĄGU PIESZEGO ORAZ WYKONANIE UTWARDZONEGO PLACU NA TERENIE  
PRZY-LEGLYM DO PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ  
ADRES INWESTYCJI : 26-600 Radom ul. Wierzbicka 89/93 Działka nr 234/2, Ark. 106  
INWESTOR : Publiczna Szkoła Podstawowa nr 17 im. Przyjaciół Dzieci  
ADRES INWESTORA : 26-600 Radom ul. Wierzbicka 89/93

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN  
DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
MARZEC 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Oświetlenie zewnętrzne	1	10
2	Roboty drogowe	11	21
3	Odtworzenie trawników	22	26

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Oświetlenie zewnętrzne</b>			
1 d.1	SST.III. 5	KNR 2-01 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III 355	m m	 355.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>355.00</b>
2 d.1	SST.III. 5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 355	m m	 355.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>355.00</b>
3 d.1	SST.III. 5	KNR-W 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych <i>Przewód YDY-450/750V 4x1,0mm<sup>2</sup></i> 400.0	m m	 400.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>400.00</b>
4 d.1	SST.III. 5	KNR 5-01 0802-08 analogia	Montaż puszek kablowych IP67  35	szt. szt.	 35.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
5 d.1	SST.III. 5	KNR 2-01 0704-0102	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II 355	m m	 355.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>355.00</b>
6 d.1	SST.III. 5	KNR AL-01 0112-07 analogia	Montaż zasilacza do 12 V DC/150 W  1	szt. szt.	 1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
7 d.1	SST.III. 5	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy 1	szt szt	 1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
8 d.1	SST.III. 5	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - przekaźnik zmierzcho- wy 1	szt szt	 1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
9 d.1	SST.III. 5	KNNR 5 1008-03	Montaż kompletnych kostek brukowych LED  41	kpl. kpl.	 41.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.00</b>
10 d.1	SST.III. 5	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy  35	odc. odc.	 35.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
<b>2</b>			<b>Roboty drogowe</b>			
11 d.2	SST.III. 1	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki  200.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>200.00</b>
12 d.2	SST.III. 1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej  130	m m	 130.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>130.00</b>
13 d.2	SST.III. 1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami samowytła- dowczymi nawysypisko  200.0*0.06+130.0*0.06*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.56	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.56</b>
14 d.2	SST.III. 2	KNR 2-31 0101-05 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-II głębokości 41 cm  315.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 315.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>315.60</b>
15 d.2	SST.III. 2	KNR 2-01 0301-02 z.sz. 2.2 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowytła- dowczymi nazwałkę (kat. gruntu III) Grunt uprzednio odspojony.  315.60*0.41	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 129.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>129.40</b>
16 d.2	SST.III. 2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 315.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 315.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>315.60</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	SST.III. d.2 3	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
			315.60	m <sup>2</sup>	315.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>315.60</b>
18	SST.III. d.2 3	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
			315.60	m <sup>2</sup>	315.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>315.60</b>
19	SST.III. d.2 4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			315.60	m <sup>2</sup>	315.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>315.60</b>
20	SST.III. d.2 4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
			(0.30*0.15+0.10*0.10*0.5*2)*220.0	m <sup>3</sup>	12.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.10</b>
21	SST.III. d.2 4	KNR 2-31 0403-05	Palisada betonowa 10x10x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			220	m	220.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>220.00</b>
<b>3</b>			<b>Odtworzenie trawników</b>			
22	SST.III. d.3 6	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m <sup>3</sup>		
			220*1.0*0.005	m <sup>3</sup>	1.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.10</b>
23	SST.III. d.3 6	KNR 2-21 0101-04 + KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie i utylizacja zanieczyszczeń	m <sup>3</sup>		
			1.10	m <sup>3</sup>	1.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.10</b>
24	SST.III. d.3 6	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
			220*1.0*0.05	m <sup>3</sup>	11.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
25	SST.III. d.3 6	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m <sup>2</sup>		
			220*1.0	m <sup>2</sup>	220.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>220.00</b>
26	SST.III. d.3 6	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
			220*1.0	m <sup>2</sup>	220.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>220.00</b>