

# Załącznik nr 1.1 do SWZ – Przedmiar- Modernizacja placu do nauki podstaw ruchu drogowego w ZS nr 3 we Włoszczowie

UTWARDZENIE TERENU 1

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0121-02	0,072	ha	0,072	
				RAZEM	0,072
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
2	KNR 2-31	Analogia: Rozebranie nawierzchni placu z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0815-07	715	m <sup>2</sup>	715,000	
				RAZEM	715,000
3	KNR 2-31	Analogia: Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20x100 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0813-01	210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
4	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-02 1101-05	715*0,07+210*0,06*0,20*1,00	m <sup>3</sup>	52,570	
				RAZEM	52,570
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
5	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni placu wraz z wyprofilowaniem spadków od budynku	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-03	715*0,30	m <sup>2</sup>	214,500	
				RAZEM	214,500
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>		
d.3	0206-02	214,50	m <sup>3</sup>	214,500	
				RAZEM	214,500
7	KNR 4-04	Wywiezienie ziemi i podbudowy z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.3	1103-04 1103-05	214,50	m <sup>3</sup>	214,500	
				RAZEM	214,500
<b>4</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
8	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.4	0103-01	715	m <sup>2</sup>	715,000	
				RAZEM	715,000
9	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 31,5-63,0mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0113-02	715	m <sup>2</sup>	715,000	
				RAZEM	715,000
10	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.4	0103-01	715	m <sup>2</sup>	715,000	
				RAZEM	715,000
11	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0113-05	715,00	m <sup>2</sup>	715,000	
				RAZEM	715,000
<b>5</b>		<b>ELEMENTY PLACU</b>			
12	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża i ławy betonowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.5	0401-03	210,00	m	210,000	
				RAZEM	210,000
13	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.5	0404-04	210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.5	0402-04	210,00*0,05	m <sup>3</sup>	10,500	
				RAZEM	10,500
<b>6</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
15	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.6	0103-01	715	m <sup>2</sup>	715,000	
				RAZEM	715,000
16	KNNR 6	Analogia: Nawierzchnia placu z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.6	0502-03	715	m <sup>2</sup>	715,000	
				RAZEM	715,000
<b>7</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
17	KNR 4-04	Analogia: Dowóz ziemi urodzajnej do wyrównania terenu przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym z odległości do 10 km	m <sup>3</sup>		
d.7	1103-04 1103-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	m <sup>3</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
18 d.7	KNR-W 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) (uzupełnienie terenu za obrzeżem be- tonowym wraz z dowozem ziemi) 200,0*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20,000	
				RAZEM	20,000
19 d.7	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km  715*0,07+210*0,06*0,20*1,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  52,570	
				RAZEM	52,570
20 d.7	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (wyrównanie terenu gruntowego poza krawędzią obrzeży betonowych) pasem o szerokości do 1,00 m 200	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200,000	
				RAZEM	200,000



Fundusze Europejskie  
dla Świętokrzyskiego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



WOJEWÓDZTWO  
ŚWIĘTOKRZYSKIE