

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45112100-6</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNNR 1 0202-d.1 06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- rowy (0.9+0.5)/2*0.7*129	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	63.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.21</b>
2	KNNR 1 0202-d.1 06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 981.75*0.2+163*0.7*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	219.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>219.17</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
3	KNNR 2-31 d.2 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm - analogia rozebranie przepustów o różnych średnicach wykonanych sposobem gospodarczym 18	m m	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
4	KNNR 6 0802-d.2 04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	140.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.00</b>
5	KNNR 6 0806-d.2 02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 67	m m	67.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.00</b>
6	KNNR 6 0107-d.2 01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm 140*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
7	KNNR 6 0803-d.2 05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej 6*7*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.00</b>
8	KNNR 6 0502-d.2 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka materiał inwestora 6*7*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.00</b>
<b>3</b>	<b>45232451-8</b>	<b>ROBOTY ODWADNIAJĄCE</b>			
9	KNNR 6 1302-d.3 04	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy 6	m m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
10	Kalkulacja d.3 własna	Ścianki czołowe ze skrzydełkami dla rur o średnicy 60 cm - prefabrykaty 2	szt szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
11	KNNR 6 0606-d.3 04	Ścieki z elementów betonowych grubości 20 cm, na ławie betonowej 51	m m	51.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.00</b>
12	KNNR 6 0606-d.3 04	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm szer. 50-60 cm na ławie betonowej analogia ścieki trójkątne 112	m m	112.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.00</b>
13	KNNR 1 0513-d.3 01	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi [korytkami żelbetowymi] - osadzenie elem.na ławie z pospółki - korytko ściekowe (koryta typ "GARA" lub równoważne, podobne) 79	m m	79.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.00</b>
14	KNNR 1 0513-d.3 01	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi [korytkami żelbetowymi] - osadzenie elem.na ławie z pospółki - korytko ściekowe (koryta krakowskie lub równoważne, podobne) 115	m m	115.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.00</b>
15	KNNR 6 0605-d.3 01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 6*0.6*0.2*5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
16	KNNR 6 0605-d.3 06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 30 cm - analogia - Część przelotowa przepustu z rur HDPE fi 30 cm z obsypaniem przepustu, wloty i wyloty 2*6	m m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
17	Kalkulacja d.3 własna	Ścianki czołowe ze skrzydełkami dla rur o średnicy 30 cm - prefabrykaty 4	szt szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
18	KNNR 6 0605-d.3 06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm - analogia - Część przelotowa przepustu z rur HDPE fi 40 cm z obsypaniem przepustu, wloty i wyloty 4*6	m m	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
19	Kalkulacja d.3 własna	Ścianki czołowe ze skrzydełkami dla rur o średnicy 40 cm - prefabrykaty 8	szt szt	8.00	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
20	KNNR 1 0512-d.3 01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi betonowymi na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		54	m <sup>2</sup>	54.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.00</b>
<b>4</b>	<b>45233120-6</b>	<b>PODBUDOWY</b>			
21	KNNR 6 0103-d.4 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		21*0.75+644*2*0.75	m <sup>2</sup>	981.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>981.75</b>
22	KNNR 6 0104-d.4 03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
		21*0.75+644*2*0.75	m <sup>2</sup>	981.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>981.75</b>
23	KNNR 6 0204-d.4 06	Nawierzchnie z tłuczni kamienno - warstwa górna o gr. 15 cm - analogia - Wykonanie poboczy z materiału kamienno frakcji 0-31,5mm - gr. 10cm z zamknięciem poboczy destruktem, gr. w-wy po zagęszczeniu 5cm	m <sup>2</sup>		
		21*0.75+644*2*0.75	m <sup>2</sup>	981.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>981.75</b>
24	KNR 2-31 d.4 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
25	KNR 2-31 d.4 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		7	szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
26	KNR 2-31 d.4 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		14	m	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
27	KNNR 6 0403-d.4 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		14	m	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
<b>5</b>	<b>45233220-7</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>			
28	KNNR 6 1005-d.5 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		981.75+2253	m <sup>2</sup>	3234.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>3234.75</b>
29	KNNR 6 0108-d.5 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną	t		
		(4*25*3*751)/1000	t	225.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.30</b>
30	KNNR 6 0309-d.5 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		751*3	m <sup>2</sup>	2253.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2253.00</b>