

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remontu dróg wewn. i parkingu na terenie warsztatów. szkolnych, przy ul. Śląskiej. Zespół Szkół Nr 1 im. St. Staszica w Szczytnie ul. Mickiewicza 10</b>					
1	45111200-0	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	m <sup>2</sup>		
d.1	0119-03	równinnym. Inwentaryzacja powykonawcza.	m <sup>2</sup>	710.000	
		710			
				<b>RAZEM</b>	<b>710.000</b>
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-03		m	228.000	
		228			
				<b>RAZEM</b>	<b>228.000</b>
3	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0812-03		m <sup>3</sup>	9.765	
		0.15*0.3*217			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.765</b>
4	KNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość do 15 cm - mechanicznie	m		
d.1	0323-03		m	30.000	
		3*2*5.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z podbudową betonową o grubości do 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-03		m <sup>2</sup>	28.700	
		<początek opracowania >28.7	m <sup>2</sup>	4.500	
		< rozbiórka podbudowy betonowej w miejscach układania elementów odwodnienia) >			
		3*(5.0* 0.3)			
				<b>RAZEM</b>	<b>33.200</b>
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04 1103-05	samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	10.260	
		< krawężnik >228.0*0.15*0.3	m <sup>3</sup>	5.740	
		<początek opracowania >28.7*0.2	m <sup>3</sup>	0.900	
		< podbudowa betonowej w miejscach układania elementów odwodnienia) >3*(5.0*0.2*	m <sup>3</sup>		
		0.3)			
				<b>RAZEM</b>	<b>16.900</b>
2		<b>Roboty ziemne - odwodnienie - kanalizacja deszczowa</b>			
7	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi z wywiezieniem urobku	m <sup>3</sup>		
d.2	0217-06	do 10 km	m <sup>3</sup>	14.280	
		<PVC110>34.0*0.7*0.6	m <sup>3</sup>	16.000	
		< pod studnie >(2.0*2.0*2.0)*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>30.280</b>
8	KNNR 1 0305-	Reczne wykopy jamiste o głębokości do 2,0m ze skarpami o szer. dna do 12,0 m w	m <sup>3</sup>		
d.2	01	gruncie kat. I-II pod studnie o śr. 800	m <sup>3</sup>	2.880	
		1.2*1.2*2.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
9	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m <sup>3</sup>		
d.2	0501-05		m <sup>3</sup>	10.710	
		<PVC110>34.0*0.7*(0.15+0.3)			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.710</b>
10	KNR 2-01	Zasypywanie mechaniczne wykopów gruntem kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2	0230-01		m <sup>3</sup>	14.280	
		14.28			
				<b>RAZEM</b>	<b>14.280</b>
11	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2	0236-03		m <sup>3</sup>	14.280	
		14.28			
				<b>RAZEM</b>	<b>14.280</b>
3		<b>Roboty instalacyjne - kanalizacja deszczowa</b>			
12	KNNR 4 1308-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.3	01		m	34.000	
		22.5+11.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
13	KNR 2-31	Kanał ACO DRAIN- typ Stora -Drain z polimerobetonu B-125- SE 10101334SN kanał	m		
d.3	0606-01	o przekroju H=100 mm, B=100 mm.	m	15.000	
		3. *5.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
14	KNNR 4 1413-	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głę-	stud.		
d.3	03	bok. 1,5 m	stud.	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNNR 4 1413-	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębok. 1,	stud.		
d.3	01	5 m	stud.	1.000	
	analogia	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2-18 d.3 0511-02	Podłoża pod studnie z kamienia łamanego o ziarnie od 10 do 40 mm. gr. 50 cm 3.14*0.75*0.75*0.5*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.649	 2.649
				<b>RAZEM</b>	<b>2.649</b>
17	KNNR 11 d.3 0702-01	Umocnienie skarp włókniną 3.77*0.75*1.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.483	 8.483
				<b>RAZEM</b>	<b>8.483</b>
18	KNNR 11 d.3 0705-02	Sączki z kamienia łamanego o ziarnie od 10 do 40 mm. o głębokości 20 cm 2.7*0.25*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.025	 2.025
				<b>RAZEM</b>	<b>2.025</b>
19	KNR 2-01 d.3 0610-10	Obsypka sudni chłonnej z kamienia łamanego o ziarnie od 10 do 40 mm. 3.77*0.75*1.5*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.724	 12.724
				<b>RAZEM</b>	<b>12.724</b>
<b>4</b>	<b>45233320-8</b>	<b>PODBUDOWY</b>			
20	KNNR 6 0103- d.4 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <początek opracowania >28.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.700	 28.700
				<b>RAZEM</b>	<b>28.700</b>
21	KNNR 6 0113- d.4 02	Warstwa podbudowy z KŁSM 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm <początek opracowania >28.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.700	 28.700
				<b>RAZEM</b>	<b>28.700</b>
22	KNNR 6 0109- d.4 02	Podbudowy betonowe B-10 o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą <początek opracowania >28.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.700	 28.700
				<b>RAZEM</b>	<b>28.700</b>
<b>5</b>	<b>45233220-7</b>	<b>Krawężniki</b>			
23	KNNR 6 0403- d.5 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 223	m m	 223.000	 223.000
				<b>RAZEM</b>	<b>223.000</b>
<b>6</b>	<b>45233220-7</b>	<b>Roboty w zakresie nawierzchni dróg</b>			
24	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 671.9+29.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 700.900	 700.900
				<b>RAZEM</b>	<b>700.900</b>
25	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej ( przy bramce wejściowej) 14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.000	 14.000
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
26	KNR 2-31 d.6 0511-03	Rozbiorka i przełożenie istniejącego chodnika ( przy bramce wejściowej) 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000	 6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>7</b>		<b>Urządzenia BRD</b>			
27	KNNR 6 0701- d.7 04	Barierki ochronne typu olsztynskiego U-12a 6.0	m m	 6.000	 6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>