

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BOISKO WIELOFUNKCYJNE W STAREJ WSI					
1	45212210	ROBOTY ZIEMNE - DRENAŻ			
	-1				
1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryto pod boisko wielofunkcyjne 0.092	ha ha	0.092	
d.1					
				RAZEM	0.092
2	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - zdjęcie wierzchniej warstwy humusu 415.8	m ³ m ³	415.800	
d.1					
				RAZEM	415.800
3	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - wykopy rowów pod sączki 26.88	m ³ m ³	26.880	
d.1					
				RAZEM	26.880
4	KNR 2-01 0610-02	Drenaż - podsypka 5cm filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 3.36	m ³ m ³	3.360	
d.1					
				RAZEM	3.360
5	KSNR 10 0115-02	Ręczne układanie rurociągów drenarskich PCV o śr. 8,0cm 168	m m	168.000	
d.1					
				RAZEM	168.000
6	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - wykop pod kanał zbiorczy 8.16	m ³ m ³	8.160	
d.1					
				RAZEM	8.160
7	KNR-W 2-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		

d.1	18 0408-02	34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
8 d.1	KNNR 4 0225-07 analogia	Studnie rozsączająca o śr. 1200 mm z kręgów betonowych, wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. I-II, o gł. do 3.0 m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNR-W 2- 18 0517- 02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studzienki SD 1 - SD 8 8	szt szt	8.000	
				RAZEM	8.000
10 d.1	KNR 2-01 0610-02	Drenaż - obsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki 20.16	m ³ m ³	20.160	
				RAZEM	20.160
2	45233000 -9	PODBUDOWA			
11 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 2.56	m ³ m ³	2.560	
				RAZEM	2.560
12 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 128	m m	128.000	
				RAZEM	128.000
13 d.2	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 924	m2 m2	924.000	
				RAZEM	924.000
14 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63mm - warstwa dolna o grub.po za-gęszcz. 15 cm Krotność = 0.8 924	m2 m2	924.000	

				RAZEM	924.000
15 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 924	m2 m2	924.000	
				RAZEM	924.000
16 d.2	KNR 2-23 0104-03	Warstwa wyrównująca z miążu kamiennego 0-4mm o gr.5 cm 924	m2 m2	924.000	
				RAZEM	924.000
17 d.2	KNR 2-23 0104-04	Warstwa wyrównująca z miążu kamiennego 0-4mm o gr.5 cm - warstwa górna dodatek za każdy 1 cm Krotność = -1	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		924	m2	924.000	
				RAZEM	924.000
3	45233253 -7	NAWIERZCHNIE UTWARDZONE			
18	KNR 2-01 d.3 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.011	ha ha	0.011	
				RAZEM	0.011
19	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 110	m2 m2	110.000	
				RAZEM	110.000
20	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 3 110	m2 m2	110.000	
				RAZEM	110.000
21	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 110	m2 m2	110.000	
				RAZEM	110.000
22	KNR 2-31 d.3 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.I-II 132	m m	132.000	
				RAZEM	132.000
23	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 132	m m	132.000	
				RAZEM	132.000
24	KNNR 6 d.3 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm Krotność = 1.5	m2 m2	110.000	

		110			
				RAZEM	110.000
25 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 132	m2 m2	132.000	
				RAZEM	132.000

