

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Utwardzenie			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 68 cm	m ²		
d.1	0101-01				
	0101-02	1850	m ²	1 850,000	
				RAZEM	1 850,000
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1	0207-03				
	0214-04	poz.1*0,68	m ³	1 258,000	
				RAZEM	1 258,000
3	KNR 4-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³		
d.1	0302-01	25	m ³	25,000	
				RAZEM	25,000
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	25	m ³	25,000	
				RAZEM	25,000
5	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	18,54	m ³	18,540	
				RAZEM	18,540
6	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-05	180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
7	KNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.1	0404-05	125	m	125,000	
				RAZEM	125,000
8	KNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1	0103-03	820+930	m ²	1 750,000	
				RAZEM	1 750,000
9	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o Rm > 2,5 MPa. - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.1	0111-03	poz.8	m ²	1 750,000	
				RAZEM	1 750,000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.1	0114-05				
	0114-06	poz.8	m ²	1 750,000	
				RAZEM	1 750,000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-03				
	0114-04	poz.8	m ²	1 750,000	
				RAZEM	1 750,000
12	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1	1004-07	Krotność = 2			
		820	m ²	820,000	
				RAZEM	820,000
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - KR4	m ²		
d.1	0310-01	820	m ²	820,000	
				RAZEM	820,000
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - KR4	m ²		
d.1	0310-01	poz.13	m ²	820,000	
				RAZEM	820,000
15	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce grysowej	m ²		
d.1	0511-03	930	m ²	930,000	
				RAZEM	930,000
16	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
d.1	1406-02	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
17	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych fi 600	szt.		
d.1	1406-03	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2		Odwodnienie			
18	KNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.2	0206-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		52	m ³	52,000	
				RAZEM	52,000
19	KNNR 4 d.2 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (podsypka z piasku) 9,45	m ³		
			m ³	9,450	
				RAZEM	9,450
20	KNNR 4 d.2 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (obsypka z piasku) 12	m ³		
			m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
21	KNNR 1 d.2 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami - zasypanie piaskiem poz.18-poz.19-poz.20	m ³		
			m ³	30,550	
				RAZEM	30,550
22	KNNR 4 d.2 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN4 lita 63	m		
			m	63,000	
				RAZEM	63,000
23	KNNR 4 d.2 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SN4 lita 12	m		
			m	12,000	
				RAZEM	12,000
24	KNNR 4 d.2 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m wraz z kompletem przejść szczelnych - montaż na istniejącej sieci KD 3	stud.		
			stud.	3,000	
				RAZEM	3,000
25	KNNR 4 d.2 1413-01	Analiza własna: montaż separatora substancji ropopochodnych (na istniejącej sieci) zgodnie z projektem 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 2-18 d.2 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
3		Utwardzenie pod wagę			
27	KNR 2-02 d.3 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - wraz z zatarciem na gładko - płyta wagi 12,5	m ³		
			m ³	12,500	
				RAZEM	12,500
28	KNR 2-02 d.3 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - wraz z zatarciem na ostro - najazdy 16,44	m ³		
			m ³	16,440	
				RAZEM	16,440
29	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm 0,89	t		
			t	0,890	
				RAZEM	0,890
30	d.3	Analiza własna: Wykonanie uziemienia wagi zgodnie z projektem 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	d.3	Analiza własna: Montaż marek stalowych ocynkowanych ogniowo 6	szt		
			szt	6,000	
				RAZEM	6,000
32	d.3	Analiza własna: Montaż kątowników stalowych z marką odbojową ocynkowanych ogniowo na krawędzi najazdów 7	m		
			m	7,000	
				RAZEM	7,000
33	d.3	Analiza własna: Montaż odboi stalowych liniowych zgodnie z projektem 13	szt		
			szt	13,000	
				RAZEM	13,000