

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt		
d.1	01406-03				
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
2	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe w tym hydranty	szt		
d.1	01406-04				
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
3	KNR-W 2-01	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycie średniej gęstości	ha		
d.1	0108-05				
		0,030	ha	0,030	
				RAZEM	0,030
2		ROBOTY ZIEMNE			
2.1		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych			
4	KNR-W 2-01	Wykopy wykonane mechanicznie w ziemi kat. III-IV z transportem urobku samochodem samowyładowczym na odległość do 1 km	m³		
d.2.	0201-01				
1		845,00	m³	845,000	
				RAZEM	845,000
3		PODBUDOWY			
3.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża			
5	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wykonywane mechanicznie	m²		
d.3.	0103-03				
1		1300,00	m²	1300,000	
				RAZEM	1300,000
3.2		Podbudowa zasadnicza ciągu pieszo-jezdnego z kostki betonowej			
6	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego geotkaniną LF35/35	m²		
d.3.	0101-02				
2		1610,00	m²	1610,000	
				RAZEM	1610,000
7	KNR 2-31	Warstwa odsączająca z piasku, zageszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zageszczeniu 10 cm - docelowa 25 cm	m²		
d.3.	0104-05				
2		Krotność = 2,5			
		1275,00	m²	1275,000	
				RAZEM	1275,000
8	KNNR 6	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego C50/30, warstwa dolna, po uwałowaniu	m²		
d.3.	0204-03				
2		20 cm (docelowo 25cm)			
		Krotność = 1,25			
		1121,00	m²	1121,000	
				RAZEM	1121,000
4		NAWIERZCHNIE			
4.1		Nawierzchnia ciągu pieszo-jezdnego z kostki betonowej			
9	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa gr. 5 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m²		
d.4.	0502-03				
1		1121,00	m²	1121,000	
				RAZEM	1121,000
5		ELEMENTY ULIC			
5.1		Krawężniki betonowe			
10	KNR 2-31	Rowki pod ławy krawężnikowe, grunt kategorii III-IV	m		
d.5.	0401-02				
1		395,00	m	395,000	
				RAZEM	395,000
11	KNKRB 6	Ławy pod krawężniki - ława z mieszanki betonowej z oporem	m³		
d.5.	0401-04				
1		24,00	m³	24,000	
				RAZEM	24,000
12	KNR 2-31	Ustawienie krawężników betonowych 15x22x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.5.	0407-05				
1		395,00	m	395,000	
				RAZEM	395,000
6		ROBOTY TOWARZYSZACE			
6.1		Zabezpieczenie infrastruktury podziemnej			
13	KNNR 5	Rura ochronna dwudzielna	m		
d.6.	0113-01				
1		70,00	m	70,000	
				RAZEM	70,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
7.1		Wykonanie pobocza			
14	KNNR 6	Wykonanie pobocza z kruszywa niezwiązanego C50/30, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.7.	0202-05				
1		180,00	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
7.2		Oznakowanie pionowe			
15	KNNR 2-31	Wkopianie słupków stalowych	m		
d.7.	0401-03				
2		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
16	KNNR 6	Ustawienie słupków do znaków - słupek ocynkowany fi 60,3mm	szt.		
d.7.	0702-01				
2		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNNR 2-02	Betonowanie słupków stalowych	m ³		
d.7.	0201-01				
2		0,1	m ³	0,100	
				RAZEM	0,100
18	KNNR 6	Ustawienie znaków drogowych odblaskowych II generacji, średniej wielkości na tarczach stalowych obustrinnie ocynkowych z zamocowaniem na ustawionych słupkach z rur stalowych, typu D	szt.		
d.7.	0702-05	2,000	szt.	2,000	
2				RAZEM	2,000
19	KNNR 2-25	Montaż progu zwalniającego z gotowych prefabrykatów gumowych. L=5m	szt.		
d.7.	0420-01				
2		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000