

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA CHODNIKÓW W SOWINACH W PASIE DROGI GMINNEJ NR 816018 (strona lewa)					
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45100000-8	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.1	0111-01	równinnym	km	0.65	
		650/1000			
				RAZEM	0.65
2	Geodezja	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia in-	kpl		
d.1.1	kalk. własna	wentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1.00	
	1			RAZEM	1.00
1.2	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
3	KNNR 6	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej/płytek betonowych na	m ²		
d.1.2	0803-08	podsypanie cementowo-piaskowej			
	analogia	poz.19+poz.18	m ²	795.000	
				RAZEM	795.000
4	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypanie piasko-	m		
d.1.2	0806-08	wej	m	1112.000	
	analogia	poz.26		RAZEM	1112.000
5	KNNR 2-31	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³		
d.1.2	0812-03	poz.4*(0.1*0.15+0.1*0.1)	m ³	27.800	
				RAZEM	27.800
6	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypanie piaskowej	m		
d.1.2	0806-01	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.2	0812-03	poz.6*(0.3*0.15+0.15*0.15)	m ³	1.080	
				RAZEM	1.080
8	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1.2	0802-02	poz.18*0.5	m ²	40.000	
	analogia			RAZEM	40.000
9	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1.2	0802-06	poz.18*0.5	m ²	40.000	
	analogia			RAZEM	40.000
10	KNNR 4-04	Ładowność gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez	m ³		
d.1.2	1103-01	3 samochody samowyladowcze	m ³	68.29	
		poz.4*0.08*0.3+poz.5+poz.6*0.15*0.3+poz.7+poz.8*0.15+poz.9*0.15		RAZEM	68.29
11	KNNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.1.2	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	68.29	
		poz.10		RAZEM	68.29
12	KNNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.1.2	1103-05	dowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpo-	m ³	68.29	
		częty 1 km		RAZEM	68.29
		Krotność = 4			
		poz.10			
2		D-04.00.00 PODBUDOWA			
2.1	45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczanie podłoża			
13	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie śr. gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej	m ²		
d.2.1	0101-02	szerokości jezdni i chodników	m ²	795.000	
	analogia	poz.16+poz.17		RAZEM	795.000
14	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w	m ³		
d.2.1	0206-03	gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urob-	m ³	159.000	
		ku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi		RAZEM	159.000
		poz.13*0.2			
15	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyla-	m ³		
d.2.1	0208-02	dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km			
		Krotność = 3			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.14	m ³	159.00	
				RAZEM	159.00
2.2	45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
16	KNNR 6	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, klasy C1,	m ²		
d.2.2	0109-01	5/2 o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	715.000	
		poz.19		RAZEM	715.000
17	KNNR 6	Podbudowy betonowe z betonu klasy C8/10 o grubości po zagęszczeniu 20	m ²		
d.2.2	0109-03	cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	80.000	
		poz.18		RAZEM	80.000
3		D-05.00.00 NAWIERZCHNIA			
3.1	45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej			
18	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej fazowanej koloru grafitowego gru-	m ²		
d.3.1	0502-03	bości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	80.000	
		- ZJAZDY		RAZEM	80.000
		80			
19	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej fazowanej koloru szarego grubości	m ²		
d.3.1	0502-03	8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem -	m ²	715.000	
		CHODNIKI		RAZEM	715.000
		715			
20	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.3.1	1406-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.3.1	1406-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.3.1	1406-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
4.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)			
23	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.4.1	0402-04	poz.24*(0.27*0.15+0.15*0.15)	m ³	8.253	
				RAZEM	8.253
24	KNNR 6	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-	m		
d.4.1	0401-05	piaskowej	m	131.000	
	analogia	131		RAZEM	131.000
4.2	45233000-9	D-08.03.01 Obrzeża betonowe			
25	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.4.2	0402-04	poz.26*(0.25*0.1+0.08*0.10)	m ³	36.70	
				RAZEM	36.70
26	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wy-	m		
d.4.2	0404-03	pełnione piaskiem	m	1112.00	
		1112		RAZEM	1112.00