

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi powiatowej w zakresie poprawy bezpieczeństwa na przejściu dla pieszych na drodze powiatowej nr 5479P Sobiątkowo-Oczkowie w miejscowości Sobiątkowo					
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 529/1000	km	0.53	
				RAZEM	0.53
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	60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
4	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piasko-	m		
d.1.2	0806-08	wej			
	analogia	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR 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	0.250	
				RAZEM	0.250
6	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
d.1.2	0806-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 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	0.675	
				RAZEM	0.675
8	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1.2	0802-02	poz.3*0.5	m ²	30.000	
	analogia			RAZEM	30.000
9	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1.2	0802-06	poz.3*0.5	m ²	30.000	
	analogia			RAZEM	30.000
10	KNR 4-04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez	m ³		
d.1.2	1103-01	3 samochody samowyladowcze	m ³	10.62	
		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	10.62
11	KNR 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	10.62	
		poz.10		RAZEM	10.62
12	KNR 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-			
		częty 1 km	m ³	10.62	
		Krotność = 4		RAZEM	10.62
		poz.10			
1.3	77211400-6	D-01.02.01 Usunięcie drzew			
13	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.1.3	0101-03	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
d.1.3	0101-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
d.1.3	0101-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.3	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc i dragowiny (Miejsce po stronie wykonawcy) poz.13*0.66+poz.14*1.07+poz.15*3.39	mp mp	 9.08	
				RAZEM	9.08
17 d.1.3	KNNR 1 0107-02 analogia	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. (Miejsce po stronie wykonawcy) poz.13*0.17+poz.14*0.28+poz.15*0.88	mp mp	 2.35	
				RAZEM	2.35
18 d.1.3	KNNR 1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny do 18 km (Miejsce po stronie wykonawcy) Krotność = 16 poz.17	mp mp	 2.35	
				RAZEM	2.35
19 d.1.3	KNNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora) z wywiezieniem i spalaniem 9*15	m ² m ²	 135.00	
				RAZEM	135.00
20 d.1.3	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp. pozyskanego urobku na odl. do 1 km sam.samowład. w miejsce wbudowania w nasyp (zasypianie dołów po karpinach) poz.18*2	m ³ m ³	 4.70	
				RAZEM	4.70
21 d.1.3	kalk. własna	Zakup piasku z dowozem (zasypianie dołów po karpinach) poz.20	m ³ m ³	 4.70	
				RAZEM	4.70
22 d.1.3	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II (zasypianie dołów po karpinach) poz.20	m ³ m ³	 4.70	
				RAZEM	4.70
2		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
2.1	45230000-8	D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa			
23 d.2.1	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gr.kat. III (poz.27+poz.28)*1.5*1.5*1.5	m ³ m ³	 6.750	
				RAZEM	6.750
24 d.2.1	KNNR 1 0209-05	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II (poz.30+poz.31)*1.0*1.5	m ³ m ³	 27.000	
				RAZEM	27.000
25 d.2.1	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi (poz.23+poz.24)*0.5	m ³ m ³	 16.875	
				RAZEM	16.875
26 d.2.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km kolejne 5 km Krotność = 5 (poz.23+poz.24)*0.5	m ³ m ³	 16.88	
				RAZEM	16.88
27 d.2.1	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - (wpusty krawężnikowo - jezdniowe), wraz z regulacją 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.2.1	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - (jezdniowe) wraz z regulacją 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.2.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (poz.30+poz.31)*0.5*0.1	m ³ m ³	 0.900	
				RAZEM	0.900
30 d.2.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanaliki <Przykanalik fi 200 mm>12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
31 d.2.1	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm ("przed i za" wymienniana studnią) 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.2.1	KNR-W 2-18 0422-03 analogia	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm (podłączenie przykanalików do kanalizacji deszczowej)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.2.1	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II poz.34	m ³		
			m ³	23.625	
				RAZEM	23.625
34 d.2.1	Wycena in- dywidualna	Zakup piasku do wbudowania w nasyp - zasypanie elementów KD. (poz.23+poz.24)*0.7	m ³		
			m ³	23.625	
				RAZEM	23.625
35 d.2.1	KNR 2-18 0505-02	Obetonowanie kanałów - otulina betonowa B-15 poz.36*0.10	m ³		
			m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
36 d.2.1	KNR 4-01 0208-01 analogia	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05-0,10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm podłączenie odwodnień liniowych i wpustów do kanalizacji deszczowej) 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
37 d.2.1	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.2.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
39 d.2.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
3		D-04.00.00 PODBUDOWA			
3.1	45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczanie podłoża			
40 d.3.1	KNNR 6 0101-03 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. śr. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1.67 poz.43+poz.44	m ²		
			m ²	1110.840	
				RAZEM	1110.840
41 d.3.1	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi poz.40*0.3	m ³		
			m ³	333.252	
				RAZEM	333.252
42 d.3.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 3 poz.41	m ³		
			m ³	333.25	
				RAZEM	333.25
3.2	45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
43 d.3.2	KNNR 6 0109-02	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, klasy C6/8 o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą poz.46+poz.47+poz.48	m ²		
			m ²	919.840	
				RAZEM	919.840
44 d.3.2	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe z betonu klasy C12/15 o grubości po zagęszczeniu 25 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 1.4 poz.45	m ²		
			m ²	191.000	
				RAZEM	191.000
4		D-05.00.00 NAWIERZCHNIA			
4.1	45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej			
45 d.4.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej fazowanej koloru grafitowego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ZJAZDY 191	m ²		
			m ²	191.000	
				RAZEM	191.000
46 d.4.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej fazowanej koloru szarego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - CHODNIKI 912	m ²		
			m ²	912.000	
				RAZEM	912.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.4.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru żółtego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka/płytką chodnikowa STOP 5.6+0.64	m ²		
			m ²	6.240	
				RAZEM	6.240
48 d.4.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru szarego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka/płytką chodnikowa ryflowana (prowadząca) 1.6	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
49 d.4.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
50 d.4.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
51 d.4.1	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
5.1	45233221-4	D-07.01.01 Oznakowanie poziome			
52 d.5.1	KNR AT-04 0204-01 wycena indywidualna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 14.5	m ²		
			m ²	14.500	
				RAZEM	14.500
5.2	45233290-8	D-07.02.01 Oznakowanie pionowe			
53 d.5.2	kalkulacja własna	Oznakowanie aktywne - znak D6 kompletny /uwzględnić wszystkie niezbędne prace do wykonania/ 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
6.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)			
54 d.6.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.55*(0.3*0.15+0.15*0.15)	m ³		
			m ³	10.67	
				RAZEM	10.67
55 d.6.1	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej 158	m		
			m	158.000	
				RAZEM	158.000
6.2	45233000-9	D-08.03.01 Obrzeża betonowe			
56 d.6.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.57*(0.25*0.1+0.08*0.10)	m ³		
			m ³	31.98	
				RAZEM	31.98
57 d.6.2	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 969	m		
			m	969.00	
				RAZEM	969.00
7		OŚWIETLENIE PRZEJŚCIA			
58 d.7	kalk. własna	Doświetlacze przejścia dla pieszych 2	kpl.		
			kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
8		POZOSTAŁE KOSZTY			
59 d.8	KNNR 6 0702-07 analogia	Wykonanie i montaż tablic informacyjnych o wymiarach 120x180cm na słupku stalowym 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000