

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 5496P Grąbkowo - Jutrosin w miejscowości Grąbkowo w km 0+065					
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	0.07	
		71/1000			
				RAZEM	0.07
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	30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
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	15.000	
	analogia			RAZEM	15.000
9	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1.2	0802-06	poz.3*0.5	m ²	15.000	
	analogia			RAZEM	15.000
10	KNR 4-04	Ładownienie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez	m ³		
d.1.2	1103-01	3 samochody samowyladowcze	m ³	6.12	
		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	6.12
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładownieniu i wyła-	m ³		
d.1.2	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	6.12	
		poz.10		RAZEM	6.12
12	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładownieniu i wyła-	m ³		
d.1.2	1103-05	dowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpo-			
		częty 1 km	m ³	6.12	
		Krotność = 4		RAZEM	6.12
		poz.10			
2		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
2.1	45230000-8	D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa			
13	Wycena in-	Wpust deszczowy z przykanalikiem i odtworzeniem nawierzchni	szt		
d.2.1	dywidualna	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3		D-04.00.00 PODBUDOWA			
3.1	45233000-9	D-04.01.01 Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczanie podłoża			
14	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. śr. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej	m ²		
d.3.1	0101-03	szerokości jezdni i chodników			
	analogia	Krotność = 1.67	m ²	177.840	
		poz.17+poz.18		RAZEM	177.840

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3.1	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 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.14*0.3	m ³ m ³	 53.352	 53.352
16 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.15	m ³ m ³	 53.35	 53.35
				RAZEM	53.35
3.2	45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
17 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.20+poz.21+poz.22	m ² m ²	 167.840	 167.840
18 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.19	m ² m ²	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
4		D-05.00.00 NAWIERZCHNIA			
4.1	45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej			
19 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 10	m ² m ²	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
20 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 160	m ² m ²	 160.000	 160.000
				RAZEM	160.000
21 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/plytka chodnikowa STOP 5.6+0.64	m ² m ²	 6.240	 6.240
				RAZEM	6.240
22 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/plytka chodnikowa ryflowana (prowadząca) 1.6	m ² m ²	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
23 d.4.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
24 d.4.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
25 d.4.1	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
5		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
5.1	45233221-4	D-07.01.01 Oznakowanie poziome			
26 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	 14.500
				RAZEM	14.500
5.2	45233290-8	D-07.02.01 Oznakowanie pionowe			
27 d.5.2	kalkulacja własna	Oznakowanie aktywne - znak D6 kompletny /uwzględnić wszystkie niezbędne prace do wykonania/ 2	szt. szt.	 2.000	 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)			
28 d.6.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.29*(0.3*0.15+0.15*0.15)	m ³ m ³	 5.40	 5.40
				RAZEM	5.40

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.6.1	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
6.2	45233000-9	D-08.03.01 Obrzeża betonowe			
30 d.6.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		poz.31*(0.25*0.1+0.08*0.10)	m ³	2.71	
				RAZEM	2.71
31 d.6.2	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		82	m	82.00	
				RAZEM	82.00
7		OŚWIETLENIE PRZEJŚCIA			
32 d.7	kalk. własna	Doświetlacze przejścia dla pieszych	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
8		POZOSTAŁE KOSZTY			
33 d.8	KNNR 6 0702-07 analogia	Wykonanie i montaż tablic informacyjnych o wymiarach 120x180cm na słupku stalowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000