

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1.1.1	KNNR 1 1 0111-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych 0.206	km km	 0.206	
				RAZEM	0.206
1.1.2	KNNR 1 2 0102-06	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni. 0.001	ha ha	 0.001	
				RAZEM	0.001
1.1.3	KNNR 2-01 3 0110-03	Wywożenie gałęzi na składowisko odpadów komunalnych 0.25	mp mp	 0.250	
				RAZEM	0.250
1.2		Roboty rozbiórkowe			
1.2.1	KNNR 6 1 0802-06	Rozebranie nawierzchni chodnika i zjazdów z betonu gr. 15 cm mechanicznie 312.00	m ² m ²	 312.000	
				RAZEM	312.000
1.2.2	KNNR 4-04 2 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km $312,00 \cdot 0,15 = 46,8$	m ³ m ³	 46.800	
				RAZEM	46.800
2		ROBOTY ZIEMNE			
2.1	KNNR 1 0201-08	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z transp.urobku samochodami samowyładowczymi na odkład $426+10=436$	m ³ m ³	 436.000	
				RAZEM	436.000
3		ODWODNIENIE			
3.1	KNNR 218- 0625-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu - studzienka wpustowa z wpustem ulicznym 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
3.2	KNNR N004- 1308-030	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm, łączone na wcisk - przykanalik 5.0	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
4		ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA			
4.1	KNNR 5 0701-02	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych - Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny $5,00 \cdot 1,0 \cdot 0,5 = 2,50$	m ³ m ³	 2.500	
				RAZEM	2.500
4.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z PCW o śr.do 140 mm na kable linii energetycznych 5.00	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
4.3	KNNR 5 0702-02	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych - zasypanie wykopów $2,50-5,00 \cdot (3,14 \cdot 0,07^2 \cdot 0,07) = 2,40$	m ³ m ³	 2.400	
				RAZEM	2.400
5		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
5.1	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B15 $412,00 \cdot 0,050 = 20,60$	m ³ m ³	 20.600	
				RAZEM	20.600
5.2	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe drogowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej $207,80+203,90 = 412$	m m	 412.000	
				RAZEM	412.000
5.3	KNNR 6 0404-01	Betonowe obrzeża chodnikowe o wym. 20x6 cm 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
5.4	KNNR 6 0502-03	Ścieki uliczne o szerokości 0,2m z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm (układane w dwóch rzędach) na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 206	m m	 206.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6		NAWIERZCHNIA JEZDNI		RAZEM	206.000
6.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 206x4,00+8= 832.00	m ² m ²	832.000	
				RAZEM	832.000
6.2	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 20 cm Krotność = 2 206x4,00+8= 832.00	m ² m ²	832.000	
				RAZEM	832.000
6.3	KNNR 6 0109-02	Podbudowa z chudego betonu grubości 15 cm pielęgnowana piaskiem i wodą 206x(4,00-(0,205+0,12)) = 757	m ² m ²	757.000	
				RAZEM	757.000
6.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 206x(4,00-(0,205+0,12)) = 757	m ² m ²	757.000	
				RAZEM	757.000
7		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW			
7.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 5,30+3,65+9,50+22,00+18,25+15,80+16,10+3,55+4,45+3,95+7,00+3,00 = 113.00	m ² m ²	113.000	
				RAZEM	113.000
7.2	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 20 cm Krotność = 2 5,30+3,65+9,50+22,00+18,25+15,80+16,10+3,55+4,45+3,95+7,00+3,00 = 113.00	m ² m ²	113.000	
				RAZEM	113.000
7.3	KNNR 6 0109-02	Podbudowa z chudego betonu grubości 15 cm pielęgnowana piaskiem i wodą 113.00	m ² m ²	113.000	
				RAZEM	113.000
7.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 113.00	m ² m ²	113.000	
				RAZEM	113.000
8		NAWIERZCHNIA CHODNIKA			
8.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 9,35+10,10+6,70+9,45+12,20+8,70+5,60+10,20+4,70+34,70+5,75+16,10+7,86 = 141.00	m ² m ²	141.000	
				RAZEM	141.000
8.2	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 20 cm Krotność = 2 9,35+10,10+6,70+9,45+12,20+8,70+5,60+10,20+4,70+34,70+5,75+16,10+7,86 = 141.00	m ² m ²	141.000	
				RAZEM	141.000
8.3	KNNR 6 0109-02	Podbudowa z chudego betonu grubości 15 cm pielęgnowana piaskiem i wodą 141.00	m ² m ²	141.000	
				RAZEM	141.000
8.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 141.00	m ² m ²	141.000	
				RAZEM	141.000
9		OZNAKOWANIE			
9.1	KNNR 6 0702-01	Oznakowanie pionowe - słupki z rur stalowych o śr. 70mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9.2	KNNR 6 0702-01	Oznakowanie pionowe - słupki z rur stalowych o śr. 60mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9.3	KNNR 0702- 04	Oznakowanie pionowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9.4	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9.5	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni, odblaskowe, wykonywane farbą rozpuszczalnikową i mikrokulkami szklanymi - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m ²		
		<P4>8,65 = 8.65	m ²	8.650	
				RAZEM	8.650
9.6	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni, odblaskowe, wykonywane farbą rozpuszczalnikową i mikrokulkami szklanymi - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m ²		
		<P1e>3,80 = 3.80	m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
10		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
10.	KNR 2-31 1 1406-02	Regulacja pionowa wpustów kanalizacji deszczowej wraz z oczyszczeniem (odmuleniem)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10.	KNR 2-31 2 1406-04	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10.	KNR 2-31 3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych dla włączów kanalizacji deszczowej i sanitarnej	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
10.	KNNR 1 4 0501-01	Profilowanie i uzupełnianie poboczy - plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		110.00	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
10.	KNNR 1 5 0507-03	Pobocza i tereny zielone - Obsianie powierzchni trawą	m ²		
		110.00	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
10.	KNNR 1 6 0111-01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza - analogia	km		
		0.206	km	0.206	
				RAZEM	0.206