

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		DG 105504 L			
1.1		D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1	45233000-9	D 01.01.01a Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych			
d.1.1.1	1 KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe i przygotowanie terenu do robót ziemnych wraz z obsługą geodezyjną i inwestycji	km		
		0,572	km	0,572	
				RAZEM	0,572
1.1.2	45111100-9	D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg i ulic			
d.1.1.2	2 KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę robót (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę)	m2		
		37 {wlot DP}	m2	37,000	
				RAZEM	37,000
d.1.1.2	3 KNR 2-31 0815-06 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z oczyszczeniem (materiał do wykorzystania)	m2		
		3,5 * 2 {chodnik przy DP do regulacji}	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
d.1.1.2	4 KNR 2-31 0813-03	Rozebranie obrzeży betonowych na ławie betonowej wraz z oczyszczeniem (materiał do wykorzystania)	m		
		7,5 * 2 {chodnik przy DP do regulacji}	m	15,000	
				RAZEM	15,000
1.2		D 04.00.00 PODBUDOWY			
1.2.1	45111000-8	D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
1.2.2	45233000-9	D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni			
d.1.2.2	5 KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		37 {wlot DP}	m2	37,000	
				RAZEM	37,000
1.3		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
1.3.1	45233000-9	D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna			
d.1.3.1	6 KNR 2-31 0310-05	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC11S 50/70 KR2 o gr. 4 cm po zagęszczeniu z uszczelnieniem krawędzi asfaltem drogowym	m2		
		37 {wlot DP}	m2	37,000	
				RAZEM	37,000
1.3.2	45233000-9	D 05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic, placów i chodników			
d.1.3.2	7 KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na warstwie wyrównawczej - podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o śr. gr. 4 cm (wykorzystanie materiału z rozbiórki)	m2		
		3,5 * 2 {chodnik przy DP do regulacji}	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
1.4		D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.4.1	45233141-9	D 06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków			
d.1.4.1	8 KNR 6 1301-05	Plantowanie terenu (skarpy nasypów, powierzchnie zieleni) - przygotowanie terenu pod humusowanie	m2		
		571,6 * 2	m2	1 143,200	
				RAZEM	1 143,200
d.1.4.1	9 KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (humus z terenu budowy)	m2		
		571,6 * 2	m2	1 143,200	
				RAZEM	1 143,200
1.4.2	45233141-9	D 06.03.01a Pobocze ulepszone kruszywem łamanym			
d.1.4.2	10 KNR 2-31 0114-05	Wykonanie pobocza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 kruszywa C90/3 o grubości śr. 7 cm po zagęszczeniu	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12 {wlot DP}	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
1.5		D 07.00.00 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
1.5.1	45233290-8	D 07.02.01 Oznakowanie pionowe			
11 d.1.5. 1	KNNR 6 0702-01	Ustawienie słupków z rur stalowych o śr. 60 mm dla znaków drogowych - słupki proste	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.1.5. 1	KNNR 6 0702-04	Przymocowanie tarcz znaków drogowych małych, folia I generacji (znaki nowe)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.6		D 08.00.00 ELEMENTY ULIC			
1.6.1	45233000-9	D 08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe			
13 d.1.6. 1	KNR 2-31 0407-05	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100 cm koloru szarego na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (wykorzystanie materiału z rozbiórki)	m		
		7,5 * 2 {chodnik przy DP do regulacji}	m	15,000	
				RAZEM	15,000
2		ZJAZDY			
2.1		D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2.1.1	45111100-9	D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg i ulic			
14 d.2.1. 1	KNR 2-31 0815-06 analogia	Rozebranie nawierzchni z betonowych płyt ażurowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z oczyszczeniem (materiał do przekazania właścicielom posesji)	m2		
		24	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
15 d.2.1. 1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie drogowych krawężników betonowych na ławie betonowej (materiał do przekazania Zamawiającemu - załadunek, transport na odległość do 4 km, rozładunek)	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
2.2		D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.2.1	45111000-8	D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III-IV			
16 d.2.2. 1	KNNR 1 0202-05	Wykonanie wykopów mechanicznie pod konstrukcję nawierzchni w gr. kat. III-IV (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę z wywozem urobku poza teren inwestycji na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m3		
		82,5	m3	82,500	
				RAZEM	82,500
2.3		D 04.00.00 PODBUDOWY			
2.3.1	45111000-8	D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
17 d.2.3. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w grunie kat. III-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		399,1 {zjazdy projektowane}	m2	399,100	
		264 {zjazdy dodatkowe}	m2	264,000	
				RAZEM	663,100
2.3.2	45233000-9	D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni			
18 d.2.3. 2	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową wolnorozpadową podbudowy zasadniczej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		75 {zjazdy asfaltowe}	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
19 d.2.3. 2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową szybko rozpadową warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		73 {zjazdy asfaltowe}	m2	73,000	
				RAZEM	73,000
2.3.3	45233000-9	D 04.04.02 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.2.3. 3	KNR 2-31 0114-07	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 kruszywa C90/3 o gr. 15 cm po zagęszczeniu	m2		
		98 {zjazdy asfaltowe}	m2	98,000	
				RAZEM	98,000
2.3.4	45233000-9	D 04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem			
21 d.2.3. 4	KNR AT-03 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - wykonanie w-wy mrozochronnej, stabilizacja podłoża do Rm=2,5 MPa o gr. 30 cm po zagęszczeniu	m2		
		98 {zjazdy asfaltowe}	m2	98,000	
				RAZEM	98,000
2.3.5	45233000-9	D 04.05.01 Podbudowa z kruszywa związanego cementem			
22 d.2.3. 5	KNR 2-31 0109-03	Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki kruszywa związanego cementem C3/4 CBGM 0/8 (wg WT-5 2010), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		123,6 {zjazdy z kostki}	m2	123,600	
				RAZEM	123,600
23 d.2.3. 5	KNR 2-31 0109-03	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa związanego cementem C3/4 CBGM 0/8 (wg WT-5 2010), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		123,6 {zjazdy z kostki}	m2	123,600	
				RAZEM	123,600
2.4		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
2.4.1	45233000-9	D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna			
24 d.2.4. 1	KNR 2-31 0310-05	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC11S 50/70 KR2 o gr. 4 cm po zagęszczeniu z uszczelnieniem krawędzi asfaltem drogowym	m2		
		73 {zjazdy asfaltowe}	m2	73,000	
				RAZEM	73,000
2.4.2	45233000-9	D 05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wyrównawcza i warstwa wiążąca			
25 d.2.4. 2	KNR 2-31 0310-01	Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W 50/70 KR2 o gr. 4 cm po zagęszczeniu	m2		
		75 {zjazdy asfaltowe}	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
2.4.3	45233000-9	D 05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic, placów i chodników			
26 d.2.4. 3	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z betonowej, fazowanej kostki brukowej o gr. 8 cm koloru czerwonego, prostokątnej o wym. 10x20 cm na podsypce z grysium kamiennego 2/8 mm o gr. 4 cm	m2		
		123,6 {zjazdy z kostki}	m2	123,600	
				RAZEM	123,600
2.5		D 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
2.5.1	45233141-9	D 06.03.01a Pobocze ulepszone kruszywem łamanym			
27 d.2.5. 1	KNR 2-31 0114-05	Wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 kruszywa C90/3 o grubości śr. 15 cm po zagęszczeniu	m2		
		202,5 {zjazdy projektowane}	m2	202,500	
		224 {zjazdy dodatkowe}	m2	224,000	
				RAZEM	426,500
2.6		D 08.00.00 ELEMENTY ULIC			
2.6.1	45233000-9	D 08.01.01.b Ustawienie krawężników betonowych			
28 d.2.6. 1	KNR 6 0403-03	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m		
		56,3 {zjazdy z kostki}	m	56,300	
				RAZEM	56,300
29 d.2.6. 1	KNR 6 0403-03	Ustawienie oporników betonowych 12x25x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m		
		85,4 {zjazdy z kostki}	m	85,400	
				RAZEM	85,400