

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Ulica Rolnicza - Etap II , 0+446,57-0+718,18					
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 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. + obsługa geodezyjna budowy.	km		
		0,27161	km	0,27	
				RAZEM	0,27
1.2	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
2 d.1.2	KNNR 6 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		48,84	m2	48,84	
				RAZEM	48,84
3 d.1.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15cm mechanicznie	m2		
		48,84	m2	48,84	
				RAZEM	48,84
4 d.1.2	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie	m2		
		48,84	m2	48,84	
				RAZEM	48,84
5 d.1.2	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		18,0	m	18,00	
				RAZEM	18,00
6 d.1.2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		18,0	m	18,00	
				RAZEM	18,00
7 d.1.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław betonowych spod krawężnika betonowego	m3		
		poz.5 * 0,0675	m3	1,22	
				RAZEM	1,22
8 d.1.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław betonowych spod obrzeża betonowego 8x30 cm	m3		
		poz.6 * 0,03	m3	0,54	
				RAZEM	0,54
9 d.1.2	KNNR 6 0808-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych (Odwóz w miejsce wskazane przez inwestora)	m		
		4,0	m	4,00	
				RAZEM	4,00
10 d.1.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę robocza przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		{Gruz z kostki} poz.2 * 0,08	m3	3,91	
		{Kruszywo z podbudowy} poz.3 * 0,15	m3	7,33	
		{Stabilizacja z podbudowy} poz.4 * 0,10	m3	4,88	
		{Gruz z krawężników 15x30 cm} poz.5 * 0,045	m3	0,81	
		{Gruz betonowy obrzeży betonowych 8x30 cm} poz.6 * 0,024	m3	0,43	
		{Gruz betonowy z ławy betonowej spod krawężników} poz.7	m3	1,22	
		{Gruz betonowy z ławy betonowej spod obrzeży 8x30cm} poz.8	m3	0,54	
				RAZEM	19,12
11 d.1.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		poz.10	m3	19,12	
				RAZEM	19,12

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km > 1 km do 5 km Krotność = 4	m3		
		poz.11	m3	19,12	
				RAZEM	19,12
1.3	45112000-5	D-01.02.02a Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)			
13 d.1.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm	m2		
		{zał. nr 1 TZWZR} 1642,0	m2	1 642,00	
				RAZEM	1 642,00
14 d.1.3	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km - załadunek i wywóz ziemi urodzajnej do ponownego wykorzystania	m3		
		poz.33 * 0,15	m3	74,27	
				RAZEM	74,27
15 d.1.3	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m3		
		(poz.13 * 0,2) - poz.14	m3	254,13	
				RAZEM	254,13
2	45112000-5	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	45112000-5	D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
16 d.2.1	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m3		
		{zał. nr 3 TRZ} 788,0	m3	788,00	
				RAZEM	788,00
2.2	45112000-5	D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
17 d.2.2	KNNR 1 0202-05 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem zakupionego piasku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi	m3		
		{zał. nr 3 TRZ} 114,0	m3	114,00	
				RAZEM	114,00
18 d.2.2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m w gruncie kat. I-II	m3		
		poz.17	m3	114,00	
				RAZEM	114,00
19 d.2.2	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr. I-III	m2		
		{zał. nr. 2 TH} 495,0	m2	495,00	
				RAZEM	495,00
3		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	45230000-8	D-03.02.01a Regulacja pionowa urządzeń			
20 d.3.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
21 d.3.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych istniejącej kanalizacji sanitarnej lub deszczowej wraz z ewentualną wymianą za krótkiej rury teleskopowej	szt.		
		8,0	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		D-04.00.00 PODBUDOWA			
4.1	45233000-9	D-04.01.01 Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
22 d.4.1	KNNR 6 0102-03	Koryta wykonywane w gruntach kat. II-IV pod konstrukcję nawierzchni	m2		
		{Z koryta pod nawierzchnię jezdni z kostki} 1544,0 + poz.44 * 0,50	m2	1 795,00	
		{Z koryta pod chodniki} poz.31	m2	492,00	
		{Z koryta pod zjazdy z kostki} poz.32	m2	41,00	
				RAZEM	2 328,00
23 d.4.1	KNNR 6 0102-03	Koryta wykonywane w gruntach kat. II-IV pod elementy betonowe	m2		
		{Z koryta pod opornik} poz.39 * 0,27	m2	8,64	
		{Z koryta pod obrzeże} poz.42 * 0,18	m2	82,80	
				RAZEM	91,44
4.2	45233000-9	D-04.04.02b Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
24 d.4.2	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm	m2		
		{pod nawierzchnię jezdni z kostki} 1544,0	m2	1 544,00	
				RAZEM	1 544,00
4.3	45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
25 d.4.3	KNNR 6 0109-03	Warstwa ulepszanego podłoża z kruszywa związanego cementem C1,5/2,0 gr. 20 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		{pod nawierzchnię jezdni z kostki} 1544,0 + poz.44 * 0,50	m2	1 795,00	
				RAZEM	1 795,00
26 d.4.3	KNNR 6 0109-02	Warstwa ulepszanego podłoża z kruszywa związanego cementem C1,5/2,0 gr. 15 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		{chodnik} poz.31	m2	492,00	
				RAZEM	492,00
27 d.4.3	KNNR 6 0109-03	Podbudowa z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C5,0/6,0 gr. 20 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		{zjazdy} poz.32	m2	41,00	
				RAZEM	41,00
5		D-05.00.00 NAWIERZCHNIA			
5.1	45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników			
28 d.5.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej fazowanej, SZAREJ - "KOŚCI", gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		1544,0 - 36,0 - 30,0	m2	1 478,00	
				RAZEM	1 478,00
29 d.5.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia jezdni na przejściu dla pieszych jako linia P-10 z kostki brukowej betonowej BIAŁEJ, gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		36,0	m2	36,00	
				RAZEM	36,00
30 d.5.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia jezdni na przejściu dla pieszych jako linia P-10 z kostki brukowej betonowej CZARNEJ, gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		30,0	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
31 d.5.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej fazowanej, SZAREJ - "KOŚCI", gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		492,0	m2	492,00	
				RAZEM	492,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.5.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej fazowanej, CZERWONEJ - "KOŚCI", gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		41,0	m2	41,00	
				RAZEM	41,00
6		D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
6.1	45112710-5	D-06.01.01 Humusowanie terenów zielonych			
33 d.6.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 15 cm	m2		
		{zał. nr 2 TH} 495,11	m2	495,11	
				RAZEM	495,11
7		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
7.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)			
34 d.7.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +12 cm betonowa C12/15 z oporem	m3		
		poz.35 * 0,06	m3	27,00	
				RAZEM	27,00
35 d.7.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe szare wystające +12 cm, o wymiarach 15x30 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		
		450,0	m	450,00	
				RAZEM	450,00
36 d.7.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +2 cm betonowa C12/15 z oporem	m3		
		poz.37 * 0,06	m3	3,24	
				RAZEM	3,24
37 d.7.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe szare wystające +2 cm, o wymiarach 15x22 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		
		54,0	m	54,00	
				RAZEM	54,00
38 d.7.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki obniżone betonowa C12/15 z oporem	m3		
		poz.39 * 0,0585	m3	1,87	
				RAZEM	1,87
39 d.7.1	KNNR 6 0401-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		
		32,0	m	32,00	
				RAZEM	32,00
7.2	45233000-9	D-08.02.01 Chodniki z płyt betonowych			
40 d.7.2	KNNR 6 0503-01	Nawierzchnia chodnika z płytek betonowych z wypustkami koloru żółtego o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2		
		(4,0 + 4,0 + 4,0 + 4,0 + 4,0 + 4,0) * 0,35	m2	8,40	
				RAZEM	8,40
7.3	45233000-9	D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe			
41 d.7.3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa klasy C12/15 z oporem pod obrzeże 8x30 cm	m3		
		poz.42 * 0,03	m3	13,80	
				RAZEM	13,80
42 d.7.3	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez: ław i podsypki	m		
		460,0	m	460,00	
				RAZEM	460,00
7.4	45233000-9	D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej			
43 d.7.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa C12/15 zwykła	m3		
		poz.44 * 0,06	m3	30,12	
				RAZEM	30,12
44 d.7.4	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej szarej 20x10x8cm na płask w 2-ch rzędach	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		502,0	m	502,00	
				RAZEM	502,00
8	45233290-8	D-07.00.01 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
8.1	45233290-8	D-07.02.01a Oznakowanie pionowe			
45 d.8.1	Wycena indywidualna	Przestawienie istniejących znaków drogowych w inne miejsce (na terenie budowy)	szt		
		{SOR} 1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
46 d.8.1	KNR 2-25 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych śr. 70 mm, osadzone we fundamentach o wymiarach 0,8x0,3x0,3m z betonu C8/10 (Wraz z transportem materiałów)	szt.		
		{SOR} 7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
47 d.8.1	KNR 2-25 0420-01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, kierunku miejscowości, średnie folia II generacji	szt.		
		{SOR} {D-6} 6	szt.	6,00	
		{SOR} {A-7} 1	szt.	1,00	
				RAZEM	7,00
8.2	34996000-5	D-07.06.02a Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
48 d.8.2	KNNR 6 0701-03	Bariery ochronne stalowe U12a (żółte) o szerokości 2,0m osadzone w fundamentach o wymiarach 0,8x0,3x0,3 z betonu C8/10	m		
		{SOR} 156,0	m	156,00	
				RAZEM	156,00
9		POZOSTAŁE KOSZTY			
49 d.9	Kalkulacja własna	Prowadzenie nadzoru archeologicznego przez cały okres trwania umowy przy robotach związanych z inwestycją wraz z wykonaniem interwencyjnych wykopaliskowych, opracowaniem badań oraz wykonaniem niezbędnych analiz przez uprawnione osoby	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
50 d.9	Kalkulacja własna	Koszt - (czasowej organizacji ruchu) zmiany organizacji ruchu na czas realizacji robót	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00