

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Ulica Konarzewskich					
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		
		0,37027	km	0,37	
				RAZEM	0,37
1.2	77211400-6	D-01.02.01 Wycinka drzew			
2 d.1.2	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
		{Drzewo owocowe} 1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
3 d.1.3	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm	m2		
		19,15	m2	19,15	
				RAZEM	19,15
4 d.1.3	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15cm mechanicznie	m2		
		19,15	m2	19,15	
				RAZEM	19,15
5 d.1.3	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie	m2		
		19,15	m2	19,15	
				RAZEM	19,15
6 d.1.3	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		23,0	m	23,00	
				RAZEM	23,00
7 d.1.3	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		8,0	m	8,00	
				RAZEM	8,00
8 d.1.3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław betonowych spod krawężnika betonowego	m3		
		poz.6 * 0,0675	m3	1,55	
				RAZEM	1,55
9 d.1.3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław betonowych spod obrzeża betonowego 8x30 cm	m3		
		poz.7 * 0,03	m3	0,24	
				RAZEM	0,24
10 d.1.3	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		{Gruz nawierzchni bitumicznej} poz.3 * 0,07	m3	1,34	
		{Kruszywo z podbudowy} poz.4 * 0,15	m3	2,87	
		{Podbudowa z gruntu stabilizowanego} poz.5 * 0,10	m3	1,92	
		{Gruz z krawężników 15x30 cm} poz.6 * 0,045	m3	1,04	
		{Gruz betonowy obrzeży betonowych 8x30 cm} poz.7 * 0,024	m3	0,19	
		{Gruz betonowy z ławy betonowej spod krawężników} poz.8	m3	1,55	
		{Gruz betonowy z ławy betonowej spod obrzeży 8x30cm} poz.9	m3	0,24	
				RAZEM	9,15
11 d.1.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		poz.10	m3	9,15	
				RAZEM	9,15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.3	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	9,15	
				RAZEM	9,15
1.4	45112000-5	D-01.02.02a Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)			
13 d.1.4	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm	m2		
		{zał. nr 1 TZWZR} 1804,40	m2	1 804,40	
				RAZEM	1 804,40
14 d.1.4	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.32 * 0,15	m3	8,12	
				RAZEM	8,12
15 d.1.4	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	352,76	
				RAZEM	352,76
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} 1165,0	m3	1 165,00	
				RAZEM	1 165,00
3		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	45230000-8	D-03.02.01a Regulacja pionowa urządzeń			
17 d.3.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		11,0	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
18 d.3.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych istniejącej kanalizacji sanitarnej wraz z ewentualną wymianą za krótkiej rury teleskopowej	szt.		
		11,0	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
4		D-04.00.00 PODBUDOWA			
4.1	45233000-9	D-04.01.01 Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
19 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} 1684,20 + (365,70 + 368,70) * 0,2	m2	1 831,08	
		{Z koryta pod część dla pieszych} poz.29	m2	895,65	
		{Z koryta pod chodniki} poz.30	m2	4,98	
		{Z koryta pod zjazdy z kostki} poz.31	m2	217,41	
				RAZEM	2 949,12
20 d.4.1	KNNR 6 0102-03	Koryta wykonywane w gruntach kat. II-IV pod elementy betonowe	m2		
		{Z koryta pod obrzeże} poz.39 * 0,18	m2	132,41	
				RAZEM	132,41
4.2	45233000-9	D-04.04.02b Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
21 d.4.2	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm	m2		
		{pod nawierzchnię jezdni z kostki} 1684,20	m2	1 684,20	
				RAZEM	1 684,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.3	45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
22 d.4.3	KNNR 6 0109-03	Warstwa ulepszonego podłoża z kruszywa związanego cementem C1,5/2,0 gr. 20 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		{pod nawierzchnię jezdni z kostki} 1684,20 + (365,70 + 368,70) * 0,20	m2	1 831,08	
				RAZEM	1 831,08
23 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		
		{część dla pieszych} poz.29	m2	895,65	
				RAZEM	895,65
24 d.4.3	KNNR 6 0109-02	Warstwa ulepszonego podłoża z kruszywa związanego cementem C1,5/2,0 gr. 15 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		{chodnik} poz.30	m2	4,98	
				RAZEM	4,98
25 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		
		{zjazdu} poz.31	m2	217,41	
				RAZEM	217,41
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			
26 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		
		1684,20 - 10,0 - 8,0	m2	1 666,20	
				RAZEM	1 666,20
27 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		
		10,0	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
28 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		
		8,0	m2	8,00	
				RAZEM	8,00
29 d.5.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia części dla pieszych z kostki brukowej betonowej fazowanej, CZERWONEJ - "KOŚCI", gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		895,65	m2	895,65	
				RAZEM	895,65
30 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		
		4,98	m2	4,98	
				RAZEM	4,98
31 d.5.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej fazowanej, SZAREJ - "KOŚCI", gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		217,41	m2	217,41	
				RAZEM	217,41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1	45112710-5	D-06.01.01 Humusowanie terenów zielonych			
32 d.6.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 15 cm	m2		
		{zał. nr 2 TH} 54,10	m2	54,10	
				RAZEM	54,10
7		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
7.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)			
33 d.7.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +12 cm betonowa C12/15 z oporem	m3		
		poz.34 * 0,06	m3	0,66	
				RAZEM	0,66
34 d.7.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe szare wystające +12 cm, o wymiarach 15x30 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		
		11,0	m	11,00	
				RAZEM	11,00
35 d.7.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +2 cm betonowa C12/15 z oporem	m3		
		poz.36 * 0,06	m3	0,90	
				RAZEM	0,90
36 d.7.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe szare wystające +2 cm, o wymiarach 15x22 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		
		15,0	m	15,00	
				RAZEM	15,00
7.2	45233000-9	D-08.02.01 Chodniki z płyt betonowych			
37 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) * 0,35	m2	5,60	
				RAZEM	5,60
7.3	45233000-9	D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe			
38 d.7.3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa klasy C12/15 z oporem pod obrzeże 8x30 cm	m3		
		poz.39 * 0,03	m3	22,07	
				RAZEM	22,07
39 d.7.3	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez: ław i podsypki	m		
		735,6	m	735,60	
				RAZEM	735,60
7.4	45233000-9	D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej			
40 d.7.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa C12/15 zwykła	m3		
		poz.41 * 0,06	m3	44,06	
				RAZEM	44,06
41 d.7.4	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej szarej 20x10x8cm na płask w 2-ch rzędach	m		
		365,7 + 368,7	m	734,40	
				RAZEM	734,40
8	45233290-8	D-07.00.01 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
8.1	45233290-8	D-07.01.01a Oznakowanie poziome			
42 d.8.1	KNR AT-04 0203-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - symbole i linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych	m2		
		{SOR} 12,00	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
8.2	45233290-8	D-07.02.01a Oznakowanie pionowe			
43 d.8.2	Wycena indywidualna	Przestawienie istniejących znaków drogowych w inne miejsce (na terenie budowy)	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{SOR} 1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
44 d.8.2	KNR 2-25 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych śr. 70 mm, osadzone w fundamentach o wymiarach 0,8x0,3x0,3m z betonu C8/10 (Wraz z transportem materiałów)	szt.		
		{SOR} 5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
45 d.8.2	KNR 2-25 0420-01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, kierunku miejscowości, średnie folia II generacji	szt.		
		{SOR} {D-6} 4	szt.	4,00	
		{SOR} {A-7} 1	szt.	1,00	
				RAZEM	5,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		D-09.01.01 ZIELEŃ PRZYDROŻNA			
10	77211400-6	D-09.01.01 Zieleń drogowa			
46 d.10	KNR 2-21 0105-05	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy 0.51-1.00 m w celu przesadzenia	szt.		
		1,0 + 8,0	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
47 d.10	KNR 2-21 0302-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m z drzew wykopanych (istniejących)	szt.		
		1,0 + 8,0	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
11		POZOSTAŁE KOSZTY			
48 d.11	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
49 d.11	Kalkulacja własna	Koszt - (czasowej organizacji ruchu) zmiany organizacji ruchu na czas realizacji robót	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00