

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa parkingu wraz z oświetleniem przy kościele Chrystusa Króla w Poniecu					
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		
		0,063 + 0,085 + 0,028	km	0,18	
				RAZEM	0,18
1.2	77211400-6	D-01.02.01 Wycinka drzew			
2 d.1.2	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni wraz z wyrwaniem korzeni i wywozem	ha		
		100 / 10000	ha	0,01	
				RAZEM	0,01
3 d.1.2	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4 d.1.2	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5 d.1.2	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
		4,0	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
6 d.1.2	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 86-95 cm	szt.		
		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7 d.1.2	KNNR 1 0107-03 0107-05	Wywożenie gałęzi na odległość do 5km	mp		
		poz.3 * 0,77 + poz.4 * 1,35 + poz.5 * 1,95 + poz.6 * 2,62	mp	12,54	
				RAZEM	12,54
8 d.1.2	KNNR 1 0107-01 0107-04	Wywożenie dłużyc na odległość do 5 km	mp		
		poz.3 * 0,30 + poz.4 * 0,35 + poz.5 * 0,58 + poz.6 * 0,77	mp	3,74	
				RAZEM	3,74
9 d.1.2	KNNR 1 0107-02 0107-05	Wywożenie karpiny na odległość 5 km	mp		
		poz.3 * 0,28 + poz.4 * 0,45 + poz.5 * 0,65 + poz.6 * 0,85	mp	4,18	
				RAZEM	4,18
1.3	77211400-6	D-01.02.01a Ochrona istniejących drzew w okresie budowy drogi			
10 d.1.3	KNNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew, odeskowanie do wysokości 2,0 na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
		6,0	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
1.4	45112000-5	D-01.02.02a Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)			
11 d.1.4	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2		
		1425,0 * 0,15	m2	213,75	
				RAZEM	213,75
12 d.1.4	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm	m2		
		{dz. nr 335} 868,0 * 0,3	m2	260,40	
				RAZEM	260,40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.4	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km - załadunek i wywóz ziemi urodzajnej do ponownego wykorzystania	m ³		
		poz.83 * 0,10	m ³	107,70	
				RAZEM	107,70
14 d.1.4	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III z transportem urobku, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m ³		
		poz.11 + poz.12 - poz.13	m ³	366,45	
				RAZEM	366,45
1.5	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
15 d.1.5	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o śr gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m ²		
		{zjazd} 32,0	m ²	32,00	
		{rozbiórki pod oświetlenie} (4,0 + 4,0) * 0,6	m ²	4,80	
				RAZEM	36,80
16 d.1.5	KNNR 6 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej do spaletowania	m ²		
		96,0	m ²	96,00	
				RAZEM	96,00
17 d.1.5	KNNR 6 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej do ponownego ułożenia	m ²		
		15,0	m ²	15,00	
				RAZEM	15,00
18 d.1.5	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		2,0	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
19 d.1.5	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie	m ²		
		{zjazd} 32,0	m ²	32,00	
		{rozbiórki pod oświetlenie} (4,0 + 4,0) * 0,6	m ²	4,80	
				RAZEM	36,80
20 d.1.5	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		poz.15 + poz.16 + poz.17	m ²	147,80	
				RAZEM	147,80
21 d.1.5	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 lub oporników betonowych 12x25x100 cm na podsypce piaskowej	m		
		192,0	m	192,00	
				RAZEM	192,00
22 d.1.5	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		73,0	m	73,00	
				RAZEM	73,00
23 d.1.5	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław betonowych spod krawężnika betonowego	m ³		
		poz.21 * 0,0675	m ³	12,96	
				RAZEM	12,96
24 d.1.5	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław betonowych spod obrzeża betonowego	m ³		
		poz.21 * 0,03	m ³	5,76	
				RAZEM	5,76
25 d.1.5	KNR 4-051 0411-02	Rozbiórka studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z wypełnieniem betonem C8/10 otworów powstałych po ich usunięciu do poziomu koryta (żeliwo zdać inwestorowi)	kpl.		
		2,0	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.5	KNR 4-04 1003-04	Ręczne paletowanie kostki z rozbiórki na palety zakupione przez wykonawcę dla inwestora	m2		
		poz.16	m2	96,00	
				RAZEM	96,00
27 d.1.5	KNR 4-04 1003-04	Ręczne paletowanie obrzeży z rozbiórki na palety zakupione przez wykonawcę dla inwestora	m		
		poz.22	m	73,00	
				RAZEM	73,00
28 d.1.5	Kalkulacja własna	Zakup palet drewnianych do transportu kostki w miejsce wskazane przez inwestora	szt		
		{kostka 96:7,0=14} 14,0	szt	14,00	
		{obrzeża 73:20=4} 4,0	szt	4,00	
				RAZEM	18,00
29 d.1.5	KNR 4-01 0108-11	Załadunek, wywóz, rozładunek, spaletowanej kostki i obrzeży na skład inwestora	m2		
		poz.28	m2	18,00	
				RAZEM	18,00
30 d.1.5	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		{Gruz nawierzchni bitumicznej} poz.15 * 0,08	m3	2,94	
		{Gruz z nawierzchni betonowej} poz.18 * 0,15	m3	0,30	
		{Gruz z podbudowy z kruszywa} poz.19 * 0,2	m3	7,36	
		{Gruz z podbudowy z gruntu stabilizowanego} poz.20 * 0,15	m3	22,17	
		{Gruz z krawężników 15x30 cm} poz.21 * 0,045	m3	8,64	
		{Gruz z obrzeży} (poz.22 - 80,0) * 0,024	m3	-0,17	
		{Gruz betonowy z ławy betonowej spod krawężników} poz.23	m3	12,96	
		{Gruz betonowy z ławy betonowej spod obrzeży} poz.24	m3	5,76	
		{Gruz z studni ściekowych fi 500} 2 * 3,14 * 0,25 * 1,5 * poz.25	m3	4,71	
				RAZEM	64,67
31 d.1.5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym z transportem, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m3		
		poz.30	m3	64,67	
				RAZEM	64,67
2	45112000-5	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	45112000-5	D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
32 d.2.1	KNR 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		
		{pod konstrukcję nawierzchni jezdni manewrowej i miejsc postojowych km 0+000 - 0+063} 105,0	m3	105,00	
		{pod konstrukcję nawierzchni poszerzenia km 0+000-0+085} poz.72 * 0,50	m3	70,90	
		{pod konstrukcję nawierzchni km 0+000-0+028} poz.76 * 0,47	m3	63,92	
		{pod konstrukcję nawierzchni zjazdów} poz.79 * 0,32	m3	9,60	
		{pod konstrukcję nawierzchni miejsc postojowych} poz.80 * 0,47	m3	160,27	
		{pod konstrukcję nawierzchni odtworzeń z kostki} poz.81 * 0,27	m3	4,05	
		{pod ściek} (poz.104) * 0,2 * 0,50	m3	8,70	
		{pod krawężnik} (poz.92 + poz.93) * 0,3 * 0,45	m3	44,15	
		{pod opornik} (poz.95) * 0,27 * 0,4	m3	5,18	
		{pod obrzeże} (poz.102) * 0,18 * 0,4	m3	4,68	
				RAZEM	476,45
2.2	45112000-5	D-02.03.01 Wykonanie nasypów			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 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 po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
		44,0	m3	44,00	
				RAZEM	44,00
34 d.2.2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m w gruncie kat. I-II	m3		
		poz.33	m3	44,00	
				RAZEM	44,00
35 d.2.2	KNNR-W 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m2		
		300,0 + 156,0	m2	456,00	
				RAZEM	456,00
3		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	45230000-8	D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa			
36 d.3.1	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		
		{pod przykanaliki fi 200} poz.41 * 0,8 * 1,1	m3	22,88	
		{pod kanały fi 400} poz.42 * 1,2 * 1,45	m3	3,48	
		{pod studnie fi 1000} poz.43 * 2,0 * 2,0 * 1,75	m3	7,00	
		{pod studzienki ściekowe fi 500 } poz.44 * 1,5 * 1,5 * 2,3	m3	25,88	
				RAZEM	59,24
37 d.3.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty - przykanaliki fi 200 z materiałów sypek grubości 10 cm	m3		
		poz.41 * 0,8 * 0,1	m3	2,08	
				RAZEM	2,08
38 d.3.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty - kanały z rur fi 400 z materiałów sypek grubości 15 cm	m3		
		poz.42 * 1,2 * 0,15	m3	0,36	
				RAZEM	0,36
39 d.3.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty - studnie z materiałów sypek grubości 15 cm	m3		
		{pod studnie fi 1000} poz.43 * 2,0 * 2,0 * 0,15	m3	0,60	
		{pod studzienki ściekowe fi 500} poz.44 * 1,5 * 1,5 * 0,15	m3	1,69	
				RAZEM	2,29
40 d.3.1	KNNR 4 1410-03	Podłoża betonowe z betonu C8/10 pod studnie i studzienki o grubości 15 cm	m3		
		{pod studnie fi 1000} poz.43 * 2,0 * 2,0 * 0,15	m3	0,60	
		{pod studzienki ściekowe fi 500} poz.44 * 1,0 * 1,5 * 1,5 * 0,15	m3	1,69	
				RAZEM	2,29
41 d.3.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		26,0	m	26,00	
				RAZEM	26,00
42 d.3.1	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC SN8 Lita łączonych na wcisk, rury łącznie z uszczelką o śr. zewn. 400 mm	m		
		1,0 + 1,0	m	2,00	
				RAZEM	2,00
43 d.3.1	KNNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie z osadnikiem h=0,5m o głębokości do 3,0m z płytą pokrywową lub zwężką, pierścieniem wyrównawczym i włazem D400 z wypełnieniem betonowym	stud.		
		1,0	stud.	1,00	
				RAZEM	1,00
44 d.3.1	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z wpustem ściekowym ulicznym płaskim klasy D400 łączone na klej, szczelne	szt.		
		5,0	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.3.1	KNR-W 2-18 0422-06	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej wraz z montażem, siodło 400x200/90 wraz z montażem	szt		
		2,0	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
46 d.3.1	KNR-W 2-18 0422-06	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej wraz z montażem, mufa 400mm wraz z montażem	szt		
		2,0	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
47 d.3.1	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I -III zakupionym piaskiem	m3		
		{Obsypka i zasypka fi 200} [(0,8 * 1,0) - (3,14 * 0,1 * 0,1)] * poz.41	m3	19,98	
		{Obsypka i zasypka fi 400} [(1,2 * 1,3) - (3,14 * 0,2 * 0,2)] * poz.42	m3	2,87	
				RAZEM	22,85
48 d.3.1	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I -III zakupionym piaskiem	m3		
		{Studnia fi 1000} poz.43 * [(2,0 * 2,0 * 1,45) - (3,14 * 0,5 * 0,5 * 1,45)]	m3	4,66	
		{Studzienki ściekowe fi 500} poz.44 * [(1,5 * 1,5 * 2,0) - (3,14 * 0,25 * 0,25 * 2,0)]	m3	20,54	
				RAZEM	25,20
49 d.3.1	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
		poz.41	m	26,00	
				RAZEM	26,00
50 d.3.1	KNR 2-20 0113-08	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 15-20 cm dla rurociągów PVC o śr. 200 mm - włączenie do istniejących studni kanalizacyjnych lub istniejących rur wraz z dostawą i montażem przejścia szczelnego	szt		
		2,0	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
51 d.3.1	KNR 4-05II 0219-03	Ręczne czyszczenie studni	kpl.		
		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
52 d.3.1	KNR 4-05II 0103-01	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.25 m wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału	m		
		8,0	m	8,00	
				RAZEM	8,00
53 d.3.1	KNR 4-05II 0103-04	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.40 m wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału	m		
		23,0	m	23,00	
				RAZEM	23,00
3.2	45230000-8	D-03.02.01a Regulacja pionowa urządzeń			
54 d.3.2	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.		
		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
55 d.3.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		3,0	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
56 d.3.2	KNR 2-31 1406-03	Wymiana wraz z montażem i regulacją włazów kanałowych istniejącej kanalizacji, właz kanałowy D400 żeliwno-betonowy	szt.		
		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.3.2	KNNR 4 1413-01	Zabezpieczenie włączów przed przesunięciem elementem płyty żelbetowej - zestaw naprawczy z wkładką tłumiącą i włączem z wypełnieniem betonowym klasy D400	stud.		
		{Kanalizacja sanitarna istniejąca} 2,0	stud.	2,00	
				RAZEM	2,00
58 d.3.2	KNNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		5,0	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
59 d.3.2	KNNR 4 1421-02	Wymiana płyt żelbetowych przejściowych na istniejących studniach o śr. 1200/600 mm,	kpl.		
		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
60 d.3.2	KNNR-W 2-18 0529-02	Dostawa i montaż włazu żeliwno-betonowego DN600 klasy D400	szt.		
		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
61 d.3.2	KNNR 4 1119-04	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 100 mm - demontaż starego, przestawienie pod granicę, montaż nowego	kpl.		
		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4		D-04.00.00 PODBUDOWA			
4.1	45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
62 d.4.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane w gruntach kat. II-IV pod konstrukcję nawierzchni	m2		
		{pod konstrukcję nawierzchni jezdni manewrowej i miejsc postojowych km 0+000 - 0+063} poz.73	m2	593,00	
		{pod konstrukcję nawierzchni poszerzenia km 0+000-0+085} poz.72	m2	141,80	
		{pod konstrukcję nawierzchni km 0+000-0+028} poz.76	m2	136,00	
		{pod konstrukcję nawierzchni zjazdów} poz.79	m2	30,00	
		{pod konstrukcję nawierzchni miejsc postojowych} poz.80	m2	341,00	
		{pod konstrukcję nawierzchni odtworzeń z kostki} poz.81	m2	15,00	
		{pod ściek} (poz.104) * 0,2	m2	17,40	
		{pod krawężnik betonowy} (poz.92 + poz.93) * 0,3	m2	98,10	
		{pod krawężnik granitowy} (poz.97 + poz.98) * 0,3	m2	50,40	
		{pod opornik} (poz.95) * 0,27	m2	12,96	
		{pod obrzeże} (poz.102) * 0,18	m2	11,70	
		{odtworzenie po kablu oświetleniowym} (4,0 + 4,0) * 0,6	m2	4,80	
				RAZEM	1 452,16
4.2	45233000-9	D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową			
63 d.4.2	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - podbudowy z kruszywa łamanego	m2		
		{podbudowa z kruszywa} poz.69	m2	1 216,60	
		{odtworzenie po kablu oświetleniowym} (4,0 + 4,0) * 0,6	m2	4,80	
				RAZEM	1 221,40
64 d.4.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych nawierzchni sfrezowanej i podbudowy z BA	m2		
		{nawierzchnia jezdni z BA} poz.75	m2	470,00	
				RAZEM	470,00
65 d.4.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - w-wy wiążącej	m2		
		{nawierzchnia jezdni z BA} poz.75 + poz.76	m2	606,00	
				RAZEM	606,00
66 d.4.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową kationową C60B10 ZM średniorozpadową podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego w ilości 0,5 kg/m2	m2		
		{pod konstrukcję nawierzchni poszerzenia km 0+000-0+085} poz.72	m2	141,80	
		{pod konstrukcję nawierzchni km 0+000-0+028} poz.76	m2	136,00	
		{odtworzenie po kablu oświetleniowym} (4,0 + 4,0) * 0,6	m2	4,80	
				RAZEM	282,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.4.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybkorozpadową sfrezowanej nawierzchni bitumicznej i podbudowy z BA przed ułożeniem w-wy wiążącej w ilości 0,5 kg/m2	m2		
		{nawierzchnia jezdni z BA} poz.75	m2	470,00	
				RAZEM	470,00
68 d.4.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybkorozpadową warstwy wiążącej z BA przed ułożeniem w-wy ścieralnej w ilości 0,5 kg/m2	m2		
		{nawierzchnia jezdni z BA} poz.74	m2	606,00	
				RAZEM	606,00
4.3	45233000-9	D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
69 d.4.3	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z mieszanki niezwiązananej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm	m2		
		{pod konstrukcję nawierzchni jezdni manewrowej i miejsc postojowych km 0+000 - 0+063} poz.73	m2	593,00	
		{pod konstrukcję nawierzchni poszerzenia km 0+000-0+085} poz.72	m2	141,80	
		{pod konstrukcję nawierzchni km 0+000-0+028} poz.76	m2	136,00	
		{pod konstrukcję nawierzchni miejsc postojowych} poz.80	m2	341,00	
		{odtworzenie po kablu oświetleniowym} (4,0 + 4,0) * 0,6	m2	4,80	
				RAZEM	1 216,60
4.4	45233000-9	D-04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
70 d.4.4	KNNR 6 0111-02	Warstwa ulepszonego podłoża z kruszywa związanego cementem C1,5/2,0 gr. 15 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		{pod konstrukcję nawierzchni jezdni manewrowej i miejsc postojowych km 0+000 - 0+063} poz.73	m2	593,00	
		{pod konstrukcję nawierzchni poszerzenia km 0+000-0+085} poz.72	m2	141,80	
		{pod konstrukcję nawierzchni km 0+000-0+028} poz.76	m2	136,00	
		{pod konstrukcję nawierzchni miejsc postojowych} poz.80	m2	341,00	
		{pod konstrukcję nawierzchni odtworzeń z kostki} poz.81	m2	15,00	
		{pod ściek} (poz.104) * 0,2	m2	17,40	
		{pod krawężnik betonowy} (poz.92 + poz.93) * 0,3	m2	98,10	
		{pod krawężnik granitowy} (poz.97 + poz.98) * 0,3	m2	50,40	
		{pod opornik} (poz.95) * 0,27	m2	12,96	
		{odtworzenie po kablu oświetleniowym} (4,0 + 4,0) * 0,6	m2	4,80	
				RAZEM	1 410,46
71 d.4.4	KNNR 6 0109-03	Podbudowa z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C5,0/6,0 gr. 20 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		{pod konstrukcję nawierzchni zjazdów} poz.79	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
4.5	45233000-9	D-04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2			
72 d.4.5	KNNR 6 0110-03	Podbudowa zasadnicza z BA AC22P dla KR3, gr. 7 cm	m2		
		{poszerzenie nawierzchni km 0+000-0+085} 85,0 + 52,0	m2	137,00	
		{odtworzenie po kablu oświetleniowym} (4,0 + 4,0) * 0,6	m2	4,80	
				RAZEM	141,80
5		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
5.1		D-05.03.01 Nawierzchnie z kostki kamiennej			
73 d.5.1	KNNR 6 0302-01	Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej, rzędowej o wysokości 8/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej układana w wzór - falę na jezdni manewrowej, w łuki na miejscach postojowych. Wyznaczenie miejsc postojowych oraz znaku miejsca dla niepełnosprawnych z kostki bazaltowej czarnej.	m2		
		{jezdni manewrowa 0+000-0+063} 409,0	m2	409,00	
		{miejsca postojowe} 184,0	m2	184,00	
				RAZEM	593,00
5.2	45233000-9	D.05.03.05a Nawierzchnia z BA - warstwa ścieralna			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.5.2	KNNR 6 0309-03	Warstwa ścieralna z BA AC11S dla KR2, gr. 4 cm	m2		
		{jezdnia menewrowa 0+000-0+085} 470,0	m2	470,00	
		{jezdnia manewrowa 0+000-0+028} 136,0	m2	136,00	
				RAZEM	606,00
5.3	45233000-9	D-05.03.05b Nawierzchnia z BA. Warstwa wiążąca wg WT-1 i WT-2			
75 d.5.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie - warstwa wiążąca z BA AC16W dla KR2, gr. 4 cm	m2		
		{0+000-0+085} 470,0	m2	470,00	
				RAZEM	470,00
76 d.5.3	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie - warstwa wiążąca z BA AC16W dla KR2, gr. 8 cm	m2		
		{0+000-0+028} 136,0	m2	136,00	
				RAZEM	136,00
5.4	45233000-9	D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno			
77 d.5.4	KNNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5km	m2		
		{jezdnia} 358,0	m2	358,00	
				RAZEM	358,00
5.5	45233000-9	D-05.03.23 Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników			
78 d.5.5	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		
		75,0	m2	75,00	
				RAZEM	75,00
79 d.5.5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej fazowanej, GRAFITOWEJ - "KOŚCI", gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		30,0	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
80 d.5.5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia miejsc postojowych z kostki brukowej betonowej fazowanej, SZAREJ - "KOŚCI", gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		341,0	m2	341,00	
				RAZEM	341,00
81 d.5.5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej z robót na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		15,0	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
5.6	45233000-9	D-05.03.26g Połączenie nowej konstrukcji nawierzchni z nawierzchnią istniejącą			
82 d.5.6	KNNR AT-04 0104-03	Geosiatka do wzmocnienia nawierzchni bitumicznej z włókna szklanego. Zastosować należy geokompozyt tzw. frezowalny. Wytrzymałość krótkotrwała na rozciąganie w kierunku podłużnym i w kierunku poprzecznym $\geq 120/120$ kN/m. Wydłużenie przy zerwaniu zarówno kierunku podłużnym, jak i w kierunku poprzecznym powinno wynosić $\leq 3\%$. Na całej szerokości w-wy wyrównawczej + zakład 1,0m na w-wę podbudowy z BA, pod w-wę wiążącą.	m2		
		(70,0 + 38,0) * 2,0	m2	216,00	
				RAZEM	216,00
6		D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
6.1	45112710-5	D-06.01.01 Humusowanie terenów zielonych			
83 d.6.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		1077,0	m2	1 077,00	
				RAZEM	1 077,00
6.2		D-06.04.01 Rowy - mulda			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.6.2	KNNR 6 1302-02	Wykonanie muldy z usunięciem korzeni drzew oraz odrostów krzewów	m		
		60,0	m	60,00	
				RAZEM	60,00
85 d.6.2	KNNR 1 0202-08	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		
		0,15 * 60,0	m3	9,00	
				RAZEM	9,00
7	45233290-8	D-07.00.01 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
7.1	45233290-8	D-07.01.01 Oznakowanie poziome			
86 d.7.1	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową	m2		
		37,95	m2	37,95	
				RAZEM	37,95
87 d.7.1	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, niebieską - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2		
		43,20	m2	43,20	
				RAZEM	43,20
7.2	45233290-8	D-07.02.01 Oznakowanie pionowe			
88 d.7.2	Wycena indywidualna	Przestawienie istniejących znaków drogowych w inne miejsce (na terenie budowy)	szt		
		2,0	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
89 d.7.2	KNNR 2-31 0702-02	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.		
		11,0	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
90 d.7.2	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, kierunku miejscowości, średnie folia II generacji	szt.		
		37,0	szt.	37,00	
				RAZEM	37,00
8		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
8.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)			
91 d.8.1	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3		
		(poz.92 + poz.93) * 0,06	m3	19,62	
				RAZEM	19,62
92 d.8.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające +2 cm, o wymiarach 15x30 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		
		36,0	m	36,00	
				RAZEM	36,00
93 d.8.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające +12 cm, o wymiarach 15x30 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		
		291,0	m	291,00	
				RAZEM	291,00
94 d.8.1	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki obniżone betonowa C12/15 z oporem	m3		
		poz.95 * 0,0585	m3	2,81	
				RAZEM	2,81
95 d.8.1	KNNR 6 0401-06	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		
		48,0	m	48,00	
				RAZEM	48,00
8.2	45233000-9	D-08.01.02a Ustawienie krawężników kamiennych			
96 d.8.2	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3		
		(poz.97 + poz.98) * 0,06	m3	10,08	
				RAZEM	10,08

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.8.2	KNNR 6 0402-04	Krawężniki kamienne wystające +2 cm, o wymiarach 15x30 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		
		21,0	m	21,00	
				RAZEM	21,00
98 d.8.2	KNNR 6 0402-04	Krawężniki kamienne wystające +12 cm, o wymiarach 15x30 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		
		147,0	m	147,00	
				RAZEM	147,00
8.3	45233000-9	D-08.02.01 Chodniki z płyt betonowych			
99 d.8.3	KNNR 6 0503-01	Nawierzchnia chodnika z płytek betonowych z wypustkami w formie okręgu koloru żółtego, pole uwagi o wymiarach 40x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	szt		
		22,0	szt	22,00	
				RAZEM	22,00
100 d.8.3	KNNR 6 0503-01	Nawierzchnia chodnika z płytek betonowych z wypustkami podłużnymi koloru żółtego, pas prowadzący o wymiarach 40x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	szt		
		17,0	szt	17,00	
				RAZEM	17,00
8.4	45233000-9	D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe			
101 d.8.4	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa klasy C12/15 z oporem pod obrzeże 8x30 cm	m3		
		poz.102 * 0,03	m3	1,95	
				RAZEM	1,95
102 d.8.4	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez: ław i podsypki	m		
		65,0	m	65,00	
				RAZEM	65,00
8.5	45233000-9	D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej			
103 d.8.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa C12/15 zwykła	m3		
		poz.104 * 0,06	m3	5,22	
				RAZEM	5,22
104 d.8.5	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej szarej 20x10x8cm na płask w 2-ch rzędach	m		
		87,0	m	87,00	
				RAZEM	87,00
9		D-10.00.00 INNE ROBOTY			
9.1		Pozostałe koszty			
105 d.9.1	Kalkulacja własna	Koszt - przestawienia pomnika w nowe miejsce na terenie budowy	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
106 d.9.1	Kalkulacja własna	Prowadzenie nadzoru archeologicznego przez cały okres trwania umowy przy robotach związanych z inwestycją wraz z wykonaniem prac interwencyjnych wykopaliskowych, opracowaniem badań oraz wykonaniem niezbędnych analiz przez uprawnione osoby	kpl		
		1,0	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
107 d.9.1	Kalkulacja własna	Koszt - (czasowej organizacji ruchu) zmiany organizacji ruchu na czas realizacji robót	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00