

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: 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 = 0,18		
Razem dział: D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi						
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 = 0,01		
3 d.1.2	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	1,00		
4 d.1.2	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.	1,00		
5 d.1.2	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.	4,00		
6 d.1.2	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 86-95 cm	szt.	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 = 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 = 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 = 4,18		
Razem dział: D-01.02.01 Wycinka drzew						
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.	6,00		
Razem dział: D-01.02.01a Ochrona istniejących drzew w okresie budowy drogi						
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 = 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 = 260,40		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
13 d.1.4	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km - załadunek i wywóz ziemi urodzajnej do ponownego wykorzystania	m3	poz.83 * 0,10 = 107,70		
14 d.1.4	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III z transportem urobku, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m3	poz.11 + poz.12 - poz.13 = 366,45		
Razem dział: D-01.02.02a Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)						
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	m2	36,80		
16 d.1.5	KNNR 6 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej do spaletowania	m2	96,00		
17 d.1.5	KNNR 6 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej do ponownego ułożenia	m2	15,00		
18 d.1.5	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2	2,00		
19 d.1.5	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie	m2	36,80		
20 d.1.5	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 15 cm mechanicznie	m2	poz.15 + poz.16 + poz.17 = 147,80		
21 d.1.5	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 lub oporników betonowych 12x25x100 cm na podsypce piaskowej	m	192,00		
22 d.1.5	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	73,00		
23 d.1.5	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław betonowych spod krawężnika betonowego	m3	poz.21 * 0,0675 = 12,96		
24 d.1.5	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław betonowych spod obrzeża betonowego	m3	poz.21 * 0,03 = 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.	2,00		
26 d.1.5	KNR 4-04 1003-04	Ręczne paletowanie kostki z rozbiórki na palety zakupione przez wykonawcę dla inwestora	m2	poz.16 = 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 = 73,00		
28 d.1.5	Kalkulacja własna	Zakup palet drewnianych do transportu kostki w miejsce wskazane przez inwestora	szt	18,00		
29 d.1.5	KNR 4-01 0108-11	Załadunek, wywóz, rozładunek, spaletowanej kostki i obrzeży na skład inwestora	m2	poz.28 = 18,00		
30 d.1.5	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3	64,67		
31 d.1.5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym z transportem, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m3	poz.30 = 64,67		
Razem dział: D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg						
Razem dział: D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
2	45112000-5	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1	45112000-5	D-02.01.01 Wykonanie wykopów				
32 d.2.1	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m ³	476,45		
Razem dział: D-02.01.01 Wykonanie wykopów						
2.2	45112000-5	D-02.03.01 Wykonanie nasypów				
33 d.2.2	KNNR 1 0202-05 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem zakupionego piasku po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m ³	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	m ³	poz.33 = 44,00		
35 d.2.2	KNNR-W 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ²	300,0 + 156,0 = 456,00		
Razem dział: D-02.03.01 Wykonanie nasypów						
Razem dział: D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE						
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 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m ³	59,24		
37 d.3.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty - przykanaliki fi 200 z materiałów sypkich grubości 10 cm	m ³	poz.41 * 0,8 * 0,1 = 2,08		
38 d.3.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty - kanały z rur fi 400 z materiałów sypkich grubości 15 cm	m ³	poz.42 * 1,2 * 0,15 = 0,36		
39 d.3.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty - studnie z materiałów sypkich grubości 15 cm	m ³	2,29		
40 d.3.1	KNNR 4 1410-03	Podłoża betonowe z betonu C8/10 pod studnie i studzienki o grubości 15 cm	m ³	2,29		
41 d.3.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	26,00		
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 = 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.	1,00		
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.	5,00		
45 d.3.1	KNNR-W 2-18 0422-06	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej wraz z montażem, siodło 400x200/90 wraz z montażem	szt.	2,00		
46 d.3.1	KNNR-W 2-18 0422-06	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej wraz z montażem, mufa 400mm wraz z montażem	szt.	2,00		
47 d.3.1	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III zakupionym piaskiem	m ³	22,85		
48 d.3.1	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III zakupionym piaskiem	m ³	25,20		
49 d.3.1	KNNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m	poz.41 = 26,00		
50 d.3.1	KNNR 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.	2,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
51 d.3.1	KNR 4-05II 0219-03	Ręczne czyszczenie studni	kpl.	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	8,00		
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	23,00		
Razem dział: D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa						
3.2	45230000-8	D-03.02.01a Regulacja pionowa urządzeń				
54 d.3.2	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	2,00		
55 d.3.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	3,00		
56 d.3.2	KNR 2-31 1406-03	Wymiana wraz z montażem i regulacją włączów kanałowych istniejącej kanalizacji, włącz kanałowy D400 żeliwno-betonowy	szt.	1,00		
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 = 2,00		
58 d.3.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	5,00		
59 d.3.2	KNNR 4 1421-02	Wymiana płyt żelbetowych przejściowych na istniejących studniach o śr. 1200/600 mm,	kpl.	1,00		
60 d.3.2	KNR-W 2-18 0529-02	Dostawa i montaż włazu żeliwno-betonowego DN600 klasy D400	szt.	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.	1,00		
Razem dział: D-03.02.01a Regulacja pionowa urządzeń						
Razem dział: D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						
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	1 452,16		
Razem dział: D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża						
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	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 = 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 = 606,00		
66 d.4.2	KNNR 6 1005-07	Skroplenie emulsją asfaltową kationową C60B10 ZM średniorozpadową podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego w ilości 0,5 kg/m2	m2	282,60		
67 d.4.2	KNNR 6 1005-07	Skroplenie 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 = 470,00		
68 d.4.2	KNNR 6 1005-07	Skroplenie 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 = 606,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową						
4.3	45233000-9	D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego				
69 d.4.3	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm	m2	1 216,60		
Razem dział: D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego						
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	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 konstrukcją nawierzchni zjazdów} poz. 79 = 30,00		
Razem dział: D-04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem						
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	141,80		
Razem dział: D-04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2						
Razem dział: D-04.00.00 POBUDOWA						
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	593,00		
Razem dział: D-05.03.01 Nawierzchnie z kostki kamiennej						
5.2	45233000-9	D-05.03.05a Nawierzchnia z BA - warstwa ścieralna				
74 d.5.2	KNNR 6 0309-03	Warstwa ścieralna z BA AC11S dla KR2, gr. 4 cm	m2	606,00		
Razem dział: D-05.03.05a Nawierzchnia z BA - warstwa ścieralna						
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 = 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 = 136,00		
Razem dział: D-05.03.05b Nawierzchnia z BA. Warstwa wiążąca wg WT-1 i WT-2						
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	{jezdnie} 358,0 = 358,00		
Razem dział: D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno						
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	75,00		
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	30,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
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	341,00		
81 d.5.5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej z robiorki na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	15,00		
Razem dział: D-05.03.23 Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników						
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 = 216,00		
Razem dział: D-05.03.26g Połączenie nowej konstrukcji nawierzchni z nawierzchnią istniejącą						
Razem dział: D-05.00.00 NAWIERZCHNIE						
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	1 077,00		
Razem dział: D-06.01.01 Humusowanie terenów zielonych						
6.2		D-06.04.01 Rowy - mulda				
84 d.6.2	KNNR 6 1302-02	Wykonanie muldy z usunięciem korzeni drzew oraz odrostów krzewów	m	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 = 9,00		
Razem dział: D-06.04.01 Rowy - mulda						
Razem dział: D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE						
7	45233290-8	D-07.00.01 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA 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		
87 d.7.1	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, niebieską - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2	43,20		
Razem dział: D-07.01.01 Oznakowanie poziome						
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	2,00		
89 d.7.2	KNNR 2-31 0702-02	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.	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.	37,00		
Razem dział: D-07.02.01 Oznakowanie pionowe						
Razem dział: D-07.00.01 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
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 = 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	36,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
93 d.8.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające +12 cm, o wymiarach 15x30 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m	291,00		
94 d.8.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki obniżone betonowa C12/15 z oporem	m3	poz.95 * 0,0585 = 2,81		
95 d.8.1	KNNR 6 0401-06	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m	48,00		
Razem dział: D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)						
8.2	45233000-9	D-08.01.02a Ustawienie krawężników kamiennych				
96 d.8.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3	(poz.97 + poz.98) * 0,06 = 10,08		
97 d.8.2	KNNR 6 0402-04	Krawężniki kamienne wystające +2 cm, o wymiarach 15x30 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m	21,00		
98 d.8.2	KNNR 6 0402-04	Krawężniki kamienne wystające +12 cm, o wymiarach 15x30 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m	147,00		
Razem dział: D-08.01.02a Ustawienie krawężników kamiennych						
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	22,00		
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	17,00		
Razem dział: D-08.02.01 Chodniki z płyt betonowych						
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 = 1,95		
102 d.8.4	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez: ław i podsypki	m	65,00		
Razem dział: D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe						
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 = 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	87,00		
Razem dział: D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej						
Razem dział: D-08.00.00 ELEMENTY ULIC						
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	1,00		
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	1,00		
107 d.9.1	Kalkulacja własna	Koszt - (czasowej organizacji ruchu) zmiany organizacji ruchu na czas realizacji robót	kpl	1,00		
Razem dział: Pozostałe koszty						
Razem dział: D-10.00.00 INNE ROBOTY						
Kosztyorys netto						
VAT 23%						
Kosztyorys brutto						