

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
BUDOWA SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ NA SKRZYŻOWANIU ULIC KOROTYŃSKIEGO - PAWIŃSKIEGO..						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.				
d.1	1 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.	km	1.4		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.						
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE.				
d.2	2 KNR AT-03 0102-04 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	84		
d.2	3 KNNR 1 0208-02 analogia	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu destruktu samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość i cenę wywozu określi oferent [destruktu własnością wykonawcy]	m ³	10		
d.2	4 KNNR 6 0802-04 analogia	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 40 cm mechanicznie	m ²	31		
d.2	5 KNNR 6 0805-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych typu trylinka.	m ²	33		
d.2	6 KNNR 6 0803-07 analogia	Rozebranie nawierzchni chodnika i opaski z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm.	m ²	517		
d.2	7 KNNR 6 0803-07 analogia	Rozebranie nawierzchni parkingu z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm.	m ²	57		
d.2	8 KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	803		
d.2	9 KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	443		
d.2	10 KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	930		
d.2	11 KNNR 6 0805-05 analogia	Rozebranie chodników z płyt betonowych z wypustkami o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	11		
d.2	12 KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław betonowych pod krawężniki	m ³	36		
d.2	13 KNR 4-04 1103-01	Żałowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	194		
d.2	14 KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym żałowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - odległość wywozu i cenę określi oferent .	m ³	194		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE.						
3		ROBOTY ZIEMNE.				
d.3	15 KNNR 1 0201	Roboty ziemne wykonywane koparkami na głębokość 19 cm nas powierzchni 24 m ² / koryto na poszerzeniach jezdni lub chodników / w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	5		
d.3	16 KNNR 1 0201	Roboty ziemne wykonywane koparkami na głębokość 23 cm na powierzchni 1285,2 m ² / koryto na poszerzeniach jezdni lub chodników / w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	296		
d.3	17 KNNR 1 0201	Roboty ziemne wykonywane koparkami na głębokość 38 cm na powierzchni 87 m ² / koryto na poszerzeniach jezdni lub chodników / w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	33		
d.3	18 KNNR 1 0201	Roboty ziemne wykonywane koparkami na głębokość 74 cm na powierzchni 376,9 m ² / koryto na poszerzeniach jezdni lub chodników / w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	279		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19 d.3	KNNR 1 0201	Roboty ziemne wykonywane koparkami na głębokość 35 cm na powierzchni 71,2 m ² / koryto na poszerzeniach jezdni lub chodników / w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³	25		
20 d.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość wywozu i cenę określi oferent .	m ³	638		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE.						
4	ROBOTY DROGOWE.					
21 d.4	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C 12/15.	m ³	35		
22 d.4	KNNR 6 0401-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	390		
23 d.4	KNNR 6 0401-04	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	104		
24 d.4	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	890		
25 d.4	KNNR 6 0109-02 analogia	Podbudowy betonowe z gruntu stabilizowanego cementem, Rm=1,5Pa, warstwa gr.15 cm	m ²	204		
26 d.4	KNNR 6 0109-02 analogia	Podbudowy betonowe z gruntu stabilizowanego cementem, Rm=2,5Pa, warstwa gr.15 cm	m ²	204		
27 d.4	KNNR 6 0112-05 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych [pospółki] gr. 10 cm	m ²	1396		
28 d.4	KNNR 6 0113-03 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0/32 gr. 25 cm	m ²	87		
29 d.4	KNNR 6 0113-02 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0/32 gr. 20 cm	m ²	204		
30 d.4	KNNR 6 0113-05 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0/32 gr. 10 cm	m ²	1303		
31 d.4	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne z geosiatki	m ²	123		
32 d.4	KNNR 6 0110-02 analogia	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22P z polimerami - grubości 12 cm	m ²	204		
33 d.4	KNNR 6 0308-03 analogia	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC WMS 0/16 z polimerami - o grubości 9 cm (warstwa wiążąca)	m ²	288		
34 d.4	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z betonu asfaltowego SMA 0/8 o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²	204		
35 d.4	KNNR 6 0309-01	Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego SMA 0/8 o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²	84		
36 d.4	KNNR 6 0502-02 analogia	Chodniki z kostki betonowej szarej typu Behaton grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	10		
37 d.4	KNNR 6 0502-02 analogia	Azyl z kostki betonowej szarej typu Behaton grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	24		
38 d.4	KNNR 6 0502-03	Miejsca postojowe z kostki betonowej grafitowej typu Behaton grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	54		
39 d.4	KNNR 6 0502-03	Zjazd z kostki betonowej czerwonej typu Behaton grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	33		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
40 d.4	KNNR 6 0503-03 analogia	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm koloru żółtego z wypustkami na podsypce cementowo-piaskowej.	m ²	11		
41 d.4	KNNR 6 0503-04	Chodnik z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	1147		
42 d.4	kalk. własna	Przełożenie opaski z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	117		
43 d.4	KNR AT-04 0209-03	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - wyspa z elementów prefabrykowanych dzieląca jezdnię, progi zwalniające płytowe (z przejściem dla pieszych) z tworzywa sztucznego	m ²	24		
Razem dział: ROBOTY DROGOWE.						
5		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU - OZNAKOWANIE PIONOWE.				
44 d.5	KNNR 6 0808-01 analogia	Rozebranie wygradzenia typu ZOM z wywozem.	m	67		
45 d.5	KNNR 6 0808-02 analogia	Rozebranie wygradzenia łańcuchowego U-12b z wywozem	m	70		
46 d.5	KNNR 6 0808-08 analogia	Rozebranie słupków typu "syrenka" z wywozem	szt	20		
47 d.5	KNNR 6 0702-08 analogia	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków drogowych z wywozem zbędnych	szt.	11		
48 d.5	KNNR 6 0808-08 analogia	Rozebranie słupków do znaków z wywozem	szt	6		
49 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki do znaków	szt.	13		
50 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - montaż znaków z demontażu [przestawienie]	szt.	2		
51 d.5	kalk. własna	Usuwanie istniejącego oznakowania poziomego.	m ²	97		
52 d.5	kalk. własna	Likwidacja symbolu A-16 na jezdni	szt	2		
53 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu B-20, wielkości średniej typu 2.	szt.	1		
54 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki nakazu C-9, wielkości średniej typu 2.	szt.	4		
55 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne fluorescencyjne typu D [D-1, D-6, D-18, D-46, D-47], wielkości średniej typu 2.	szt.	9		
56 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki uzupełniające typu F [F-6, F-10]	szt.	4		
57 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - tabliczki typu T [T-30c, T-27]	szt.	11		
58 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki U-5a	szt.	4		
59 d.5	KNNR 6 0701-03 analogia	Wygradzenie typu ZOM	m	63		
60 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki typu "syrenka" współczesna.	szt.	22		
Razem dział: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU - OZNAKOWANIE PIONOWE.						
6		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU - OZNAKOWANIE POZIOME				
61 d.6	kalk. własna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - linie: P-1c, P-1e.	m ²	17		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
62 d.6	kalk. własna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - linie: P-2b, P-3b, P-4, P-7a, P-7b.	m ²	99		
63 d.6	kalk. własna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - linie: P-8a, P-8b, P-8d.	m ²	17		
64 d.6	kalk. własna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - linie: P-10.	m ²	77		
65 d.6	kalk. własna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - linie: P-12, P-14.	m ²	12		
66 d.6	kalk. własna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - linie: P-21b.	m ²	58		
67 d.6	kalk. własna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - linie: P-23, P-24.	m ²	3		
68 d.6	kalk. własna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie służby rowerowej kolorem czerwonym.	m ²	21		
69 d.6	KNR AT-04 0210-01 analogia	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) z trzpieniem.	szt.	60		
Razem dział: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU - OZNAKOWANIE POZIOME						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: