

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 przejściu dla pieszych przez Al. Krakowską w rejonie ul. Lipowczana - roboty drogowe						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	1.21		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2 d.2	KNNR 6 0805-07 analogia	Rozebranie opaski z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	86.00		
3 d.2	KNNR 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	66.00		
4 d.2	KNNR 6 0803-08 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej do przełożenia gr 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	3 200.00		
5 d.2	KNNR 6 0805-08	Rozebranie pasów z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	95.00		
6 d.2	KNNR 6 0801-02 analogia	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 10 cm mechanicznie	m ²	3 447.00		
7 d.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 20x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	89.00		
8 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	7.30		
9 d.2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	1 144.00		
10 d.2	KNR 4-04 1103-01	Ładowność gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	592.19		
11 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - odległość i cenę wywozu określa oferent	m ³	592.19		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
3		ROBOTY ZIEMNE				
12 d.3	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - korytowanie na pow. 3052.40m ² na gł. 20 cm na całej szerokości jezdni i chodników	m ³	610.48		
13 d.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - Odległość i cenę wywozu określi oferent	m ³	610.48		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
4		ROBOTY DROGOWE				
14 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m ³	5.81		
15 d.4	KNNR 6 0401-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	8.00		
16 d.4	KNNR 6 0401-02 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 30x20 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	62.00		
17 d.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	1 144.00		
18 d.4	KNNR 6 0112-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z pospółki o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	3 052.40		
19 d.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	3 052.40		
20 d.4	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	2 745.00		
21 d.4	KNNR 6 0503-04	Opaska z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	86.00		
22 d.4	KNNR 6 0503-03 analogia	Chodniki z płyt wskaźnikowych uszorstnionych żółtych z wypustkami 40x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	56.80		
23 d.4	KNNR 6 0503-03 analogia	Chodniki z płyt uszorstnionych żółtych z wypustkami 35x35x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	117.00		
24 d.4	KNNR 6 0503-03 analogia	Chodniki z płyt wskaźnikowych uszorstnionych żółtych z wypustkami 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	11.40		
25 d.4	KNNR 6 0503-03 analogia	Chodniki z płyt wskaźnikowych uszorstnionych grafitowych z wypustkami 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	11.40		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26 d.4	KNNR 6 0503-03 analogia	Chodniki z płyt betonowych prowadzących białych z rowkami 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	22.80		
27 d.4	KNNR 6 0503-03 analogia	Pole oczekiwania - uwagi z płyt betonowych uszorstnionych 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	2.00		
28 d.4	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²	580.00		
29 d.4	KNR 2-21 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²	580.00		
Razem dział: ROBOTY DROGOWE						
5		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				
30 d.5	KNR AT-17 0109-02 analogia	Usunięcie oznakowania poziomego	m ²	63.00		
31 d.5	KNNR 6 0808-08 analogia	Demontaż słupków Syrenka do ponownego montażu	szt.	12.00		
32 d.5	KNR AT-04 0203-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarsztwowe wykonywane sprzętem ręcznym - przejście dla pieszych P-10	m ²	86.00		
33 d.5	KNR AT-04 0203-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarsztwowe wykonywane sprzętem ręcznym - linie warunkowego zatrzymania P-14	m ²	9.40		
34 d.5	KNNR 6 0702-08 + KNNR 6 0702-05 analogia	Przestawienie istniejących tablic znaków	szt.	5.00		
35 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	2.00		
36 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - znaki D średnie II gen. (D-6)	szt.	2.00		
37 d.5	kalk. własna	Wygrozdzenie typu ZOM - przestawienie	m	51.00		
38 d.5	kalk. własna	Wygrozdzenie segmentowe U-12a - przestawienie	m	1.00		
39 d.5	kalk. własna	Przestawienie słupków blokujących U-12c "biało-czerwone"	szt.	37.00		
40 d.5	KNNR 6 0702-01	Montaż słupków Syrenka Współczesna (słupki z demontażu)	szt.	12.00		
Razem dział: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						