

Roboty drogowe przebudowy skrzyżowania ulic 17 Stycznia - Zarankiewicza w Warszawie

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Roboty drogowe przebudowy skrzyżowania ulic 17 Stycznia - Zarankiewicza w Warszawie						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.10		
2 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0.30		
3 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 20x30cm na podsyypce cementowo-piaskowej	m	110.00		
4 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	9.02		
5 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	162.00		
6 d.1	KNNR 6 0803-08	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik i ścieżka rowerowa	m ²	118.00		
7 d.1	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie - ścieżka rowerowa	m ²	60.00		
8 d.1	KNNR 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	264.00		
9 d.1	KNNR 6 0802-04 analogia	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 17 cm mechanicznie	m ²	88.00		
10 d.1	KNR 4-04 1103-01	Ładownictwo gruzu z terenu rozbiórki przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	71.75		
11 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładownictwie i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	71.75		
12 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładownictwie i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - odległość i cenę wywozu określa oferent	m ³	71.75		
13 d.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	6.00		
14 d.1	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	4.00		
15 d.1	KNR 2-21 0111-09 analogia	Ścinanie drzew twardych - Usunięcie jesionu pensylwańskiego, obwód pnia 174 cm, usytuowanie w skrajni drogi na działce 12/9 w ul. Zarankiewicza	szt.	1.00		
16 d.1	KNR 2-21 0110-07	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30 cm	szt.	2.00		
17 d.1	KNNR 1 0107-03 0107-05	Wywożenie gałęzi - odległość i cenę wywozu określi oferent	mp	4.74		
18 d.1	KNNR 1 0107-02 0107-05	Wywożenie karpiny - odległość i cenę wywozu określi oferent	mp	0.34		
19 d.1	KNNR 1 0107-01 0107-04	Wywożenie dłużyc - odległość i cenę wywozu określi oferent	mp	1.64		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ZIEMNE				
20 d.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi na gł. 36 cm pod nawierzchnię chodników, w 80%	m ³	74.88		
21 d.2	KNNR 1 0301-02	Wykopy z ładunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) na gł. 36 cm pod nawierzchnię chodników, w 20 %	m ³	18.72		
22 d.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi na gł. 37 cm pod nawierzchnię ścieżki rowerowej, w 80%	m ³	56.24		
23 d.2	KNNR 1 0301-02	Wykopy z ładunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) na gł. 37 cm pod nawierzchnię ścieżki rowerowej, w 20 %	m ³	14.06		
24 d.2	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	163.90		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3		KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA				
25 d.3	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	100.00		

Roboty drogowe przebudowy skrzyżowania ulic 17 Stycznia - Zarankiewicza w Warszawie

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26 d.3	KNNR 6 0403-04 analogia	Krawężniki betonowe wtopione "0" o wymiarach 30x20 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej, na szerokości przejść dla pieszych	m	20.00		
27 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	190.00		
Razem dział: KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA						
4		PODBUDOWY				
28 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	450.00		
29 d.4	KNNR 6 0112-01	Warstwa odsączająca z pospółki o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pod chodniki i ścieżkę rowerową	m ²	450.00		
30 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pod chodniki	m ²	260.00		
31 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pod ścieżkę rowerową	m ²	190.00		
Razem dział: PODBUDOWY						
5		NAWIERZCHNIE				
32 d.5	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	260.00		
33 d.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC 11 W - ścieżka rowerowa	m ²	190.00		
34 d.5	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścierna) AC 8 S - ścieżka rowerowa	m ²	190.00		
35 d.5	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej jasnoszarej 4/6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - bufor	m ²	8.00		
36 d.5	KNNR 6 0503-03 analogia	Chodniki z 2 rzędów płyt betonowych ostrzegawczych żółtych z wypustkami 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - przy przejściach dla pieszych oraz ścieżce rowerowej	m ²	26.40		
37 d.5	KNNR 6 0503-03 analogia	Chodniki z płyt betonowych białych z rowkami 25x25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - pola prowadzące	m ²	4.00		
Razem dział: NAWIERZCHNIE						
6		ROBOTY TRAWNIKOWE				
38 d.6	KNNR 1 0202-08 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - zdjęcie warstwy nieurodzajnej na pow 200 m ² o gr. 15 cm	m ³	30.00		
39 d.6	KNNR 1 0208-02 analogia	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³	30.00		
40 d.6	KNR 2-21 0218-01+ziemia	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne na terenie płaskim grubości 10 cm (powierzchnia trawników)	m ³	20.00		
41 d.6	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²	200.00		
42 d.6	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²	200.00		
Razem dział: ROBOTY TRAWNIKOWE						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						