

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
CIĄG PIESZO-ROWEROWY PRZY ULICY AL. SOLIDARNOŚCI W WARSZAWIE NA ODC. OD UL. WYBRZEŻE SZCZECIŃSKIE DO ISTNIEJĄCEJ DROGI ROWEROWEJ W PARKU PRASKIM.						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.4		
2 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	910		
3 d.1	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 4	m ²	910		
4 d.1	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków z wywozem.	szt	2		
5 d.1	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie tablic znaków drogowych z wywozem	szt.	2		
6 d.1	kalk. własna	Przestawienie tablic ze zdjęciami zwierząt	szt	2		
7 d.1	KNR 2-09 0423-03	Rozbieranie wygradzeń ochronnych U-11a	m	17		
8 d.1	KNNR 6 0802-04 analogia	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm	m ²	83		
9 d.1	kalk. własna	Rozebranie nawierzchni z kostki granitowej	m ²	274		
10 d.1	KNNR-6 0805-01 analogia	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt oraz kostki betonowej	m ²	157		
11 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	79		
12 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	6.5		
13 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	135		
14 d.1	KNR 4-04 1103-01	Ładownictwo gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	50		
15 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - odległość i cenę wywozu określi oferent.	m ³	50		
16 d.1	kalk. własna	Przestawienie parkomatu	kpl	4		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ZIEMNE				
17 d.2	KNNR 1 0202	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³	320		
18 d.2	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	320		
19 d.2	KNR 2-01 0313-02 + piasek	Wykonanie nasypów z piasku dowożonego samochodami samowyładowczymi	m ³	30		
20 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie	m ³	30		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3		PODBUDOWY				
21 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1370		
22 d.3	KNNR 6 0104-03 analogia	Warstwy odsączające z pospółki wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²	1370		
23 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	1300		
24 d.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	70		
25 d.3	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej	m ²	1128		
Razem dział: PODBUDOWY						
4		NAWIERZCHNIE				
26 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścierna AC 8S PMB 45/80-55)	m ²	1128		
27 d.4	KNNR 6 0304-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	110		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.4	kalk. własna	Profilowanie istniejącej nawierzchni jezdni z kostki kamiennej	m ²	110		
29 d.4	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	166		
Razem dział: NAWIERZCHNIE						
5		ELEMENTY ULIC				
30 d.5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe mostowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	89		
31 d.5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	16		
32 d.5	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	978		
Razem dział: ELEMENTY ULIC						
6		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
33 d.6	KNR AT-04 0204-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne	m ²	35		
34 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	10		
35 d.6	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ²	szt.	10		
36 d.6	kalk. własna	Balustrada U-11a malowana proszkowo	m	13		
37 d.6	kalk. własna	Słupek blokujący U-12c	szt	13		
Razem dział: OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
7		ZIELEŃ				
38 d.7	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników - hydrohumusowanie i hydrosiew	m ²	980		
Razem dział: ZIELEŃ						
8		ROBOTY TOWARZYSZĄCE.				
39 d.8	kalk. własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza.	kpl	1		
40 d.8	kalk. własna	Projekt czasowej organizacji ruchu z wdrożeniem	kpl	1		
Razem dział: ROBOTY TOWARZYSZĄCE.						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: