

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa fragmentu ulicy Przyczółkowej w Warszawie polegającej na utworzeniu stanowiska do ważenia pojazdów .						
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicz-	m	50.00		
d.1	0101-02	nych na gł. 9 cm				
2	KNNR 6 0802-	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych	m ²	1350.00		
d.1	04	gr. 9 cm mechanicznie				
	analogia					
3	KNNR 6 0805-	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach	m ²	16.00		
d.1	05	35x35x5 cm na podsypce piaskowej				
4	KNNR 6 0801-	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mecha-	m ²	1350.00		
d.1	02 analogia	nicznie				
5	KNNR 6 0806-	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na podsyp-	m	720.00		
d.1	02	ce cementowo-piaskowej				
6	KNR 2-31 0812-	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	43.20		
d.1	03					
7	KNNR 6 0806-	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm	m	18.00		
d.1	08	na podsypce piaskowej				
8	KNR 4-04 1103-	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na	m ³	585.00		
d.1	03	zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładow- czych				
9	KNR 4-04 1103-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicz-	m ³	585.00		
d.1	04	nym załadunku i wyładunku samochodem samowy- ładowczym na odległość 1 km				
10	KNR 4-04 1103-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicz-	m ³	585.00		
d.1	05	nym załadunku i wyładunku samochodem samowy- ładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - odległość i cenę wywozu określi wykonawca .				
2		ROBOTY ZIEMNE				
11	KNR 2-21 0217-	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spychar-	m ³	140.00		
d.2	04	ką z przygotowaniem do wywiezienia .				
12	KNNR 1 0111-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	km	0.35		
d.2	01	trasa dróg w terenie równinnym.				
13	KNNR 6 0101-	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 25 cm w gruncie	m ²	1330.00		
d.2	02	kat. II-VI .				
	analogia					
14	KNNR 6 0101-	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 45 cm w gruncie	m ²	1396.00		
d.2	03	kat. II-VI .				
	analogia					
15	KNNR 6 0102-	Koryta gł. 25 cm wykonywane ręcznie w gruntach kat. II-	m ²	83.00		
d.2	02	IV .				
	analogia					
16	KNNR 6 0102-	Koryta gł. 45 cm wykonywane ręcznie w gruntach kat. II-	m ²	38.00		
d.2	03	IV .				
	analogia					
17	KNNR 1 0206-	Wywóz nadmiaru gruntu - roboty ziemne wykonywane	m ³	956.00		
d.2	04	koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.				
18	KNNR 1 0208-	Wywóz nadmiaru gruntu - dodatek za każdy rozp. 1 km	m ³	956.00		
d.2	02	transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odleg- łość i cenę wywozu określi wykonawca .				
19	KNNR 1 0407-	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m	m ³	182.00		
d.2	03	spycharkami - zasypanie rowów, wykonanie nasypów, z wyprofilowaniem i zagęszczeniem .				
20	KNNR 6 1302-	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp oraz	m	290.00		
d.2	02	z pogłębieniem .				
	analogia					
3		ROBOTY DROGOWE				
21	KNNR 6 0104-	Warstwy odsączające z pospółki gr.15 cm	m ²	2764.00		
d.3	04					
	analogia					
22	KNNR 6 0403-	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykona-	m	303.00		
d.3	03	nianiem ław betonowych z oporem z betonu C 12/15 [pow. 0,11 m2] na podsypce cementowo-piaskowej				
23	KNNR 6 0403-	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z przerwa-	m	469.00		
d.3	03	mi o szerokości 10 cm co przęsto krawężnika, z wypeł-				
	analogia	nieniem przerw dwiema kostkami betonowymi typu hol- land o grubości 8 cm, z wykonaniem ław betonowych podkrawężnikowych z betonu C 12/15 na podsypce ce- mentowo-piaskowej .				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.3	KNNR 6 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe [oporniki] o wymiarach 15x25 cm z wykonaniem ław betonowych podkrawężnikowych z betonu C 12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	94.00		
25 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	28.00		
26 d.3	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszyw łamanych 0/63 gr. 20 cm, stabilizowana mechanicznie .	m ²	1257.00		
27 d.3	KNNR 6 0113-01	Podbudowa z kruszyw łamanych 0/63 gr. 15 cm, warstwa dolna .	m ²	303.00		
28 d.3	KNNR 6 0113-01 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych 0/63 gr. 16 cm, warstwa dolna .	m ²	29.00		
29 d.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 15 cm	m ²	344.00		
30 d.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 16 cm	m ²	29.00		
31 d.3	KNNR 6 0112-05	Podbudowa z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - na poszerzeniach .	m ²	83.00		
32 d.3	KNNR 6 1005-04 analogia	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych z kruszywa łamanego .	m ²	1271.00		
33 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych z kruszywa łamanego .	m ²	1271.00		
34 d.3	KNNR 6 0110-03	Podbudowa zasadnicza z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 10 cm - na jezdni .	m ²	1271.00		
35 d.3	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą z betonu C 8/10 .	m ²	755.00		
36 d.3	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne z geokompozytu o Rn powyżej 80 kN/m na podbudowie bitumicznej, na styku nawierzchni istniejącej i dobudowywanej.	m ²	420.00		
37 d.3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych pod warstwę wiążącą .	m ²	1481.00		
38 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych pod warstwę wiążącą .	m ²	1481.00		
39 d.3	KNNR 6 0308-03 analogia	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) - na jezdni .	m ²	1481.00		
40 d.3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych pod warstwę ścieralną .	m ²	1551.00		
41 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych pod warstwę ścieralną .	m ²	1551.00		
42 d.3	KNNR 6 0309-02 analogia	Nawierzchnie z SMA o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	1551.00		
43 d.3	KNR AT-03 0303-01 analogia	Nawierzchnia z betonu C 35/45 gr. 22 cm, z warstwą posłizgową - 2 x folia budowlana, dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową.	m ²	788.00		
44 d.3	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej , holland grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	172.00		
45 d.3	KNNR 6 0502-03	Zatoka postojowa i zjazdu z kostki brukowej betonowej czerwonej , holland grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	380.00		
4	ZAŁOŻENIE ZIELENCÓW					
46 d.4	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni zieleńców.	m ²	1185.00		
47 d.4	KNR 2-21 0211-01 + 0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm.	m ²	1185.00		
48 d.4	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²	1185.00		
5	ORGANIZACJA RUCHU .					
49 d.5	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków z wywozem .	szt	6.00		
50 d.5	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów z wywozem .	szt.	5.00		
51 d.5	kalk. własna	Przeniesienie tarcz znaków drogowych .	szt.	3.00		
52 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	18.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
53 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - wielkości średniej typu 1 .	szt.	17.00		
54 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki wielkości średniej typu 2 .	szt.	3.00		
55 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - tabliczki do znaków .	szt.	3.00		
56 d.5	kalk. własna	Wykonanie i montaż rogatki obrotowej lub podnoszonej ręcznie .	szt.	1.00		
57 d.5	kalk. własna	Usunięcie oznakowania poziomego .	m ²	32.00		
58 d.5	analiza własna	Oznakowanie poziome jezdni za pomocą taśm odblas- kowych Stamark	m ² ozn.	125.00		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: