

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Budowa schodów pomiędzy ulicą Górczewską, a ulicą Kluczborską.</b>						
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1 d.1	KNR 2-33 0702-08	Demontaż barier sprężystych jednostronnych - z wywozem	t	0.195		
2 d.1	KNR 2-05 1002-01 z.o.7. analogia	Panele aluminiowe lub stalowe ekranów dźwiękochłonnych - demontaż - z wywozem	m <sup>2</sup>	12		
3 d.1	KNR 2-01 0125-03 analogia	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami	m <sup>2</sup>	220		
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
2		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.</b>				
4 d.2	kalk. własna	Wytyczenie geodezyjne obiektów.	kpl	1		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.</b>						
3		<b>ROBOTY ZASADNICZE</b>				
5 d.3	KNR-W 2-01 0203 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km.	m <sup>3</sup>	51		
6 d.3	KNR 2-33 0401-01	Deskowanie tradycyjne - płyty ustrojów niosących bez wsporników	m <sup>2</sup>	72		
7 d.3	KNR-W 2-02 1101-07 analogia	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	1.50		
8 d.3	KNR 2-33 0207-06	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowej i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm	t	1.583		
9 d.3	KNR 2-33 0207-07	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowej i przyczółki - pręty o śr. 16-20 mm	t	1.162		
10 d.3	KNR 2-33 0208-06	Montaż zbrojenia podpory słupowej i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm	t	1.583		
11 d.3	KNR 2-33 0208-07	Montaż zbrojenia podpory słupowej i przyczółki - pręty o śr. 16-20 mm	t	1.162		
12 d.3	KNR 2-33 0210-05	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe - schody z betonu C30/37	m <sup>3</sup>	22.50		
13 d.3	KNR 2-02 1116-07	Nawierzchnia z żywicy - epoksydowe warstwy gruntujące przy posadzkach nie zbrojonych	m <sup>2</sup>	60.30		
14 d.3	KNR 2-02 1116-03 analogia	Nawierzchnie z żywicy - wykonanie nawierzchni - izolacji	m <sup>2</sup>	60.30		
15 d.3	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	54		
16 d.3	KNR-W 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	54		
17 d.3	KNR-W 2-01 0501-03 analogia	Wykonanie skarp bez umocnienia	m <sup>3</sup>	6.5		
18 d.3	KNR 2-33 0702-01	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste	t	1.657		
19 d.3	KNR-W 2-05 1005-03	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 160 kg z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę - HEB 160	t	0.17		
20 d.3	KNR-W 2-01 0501-03	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne	m <sup>3</sup>	59		
<b>Razem dział: ROBOTY ZASADNICZE</b>						
4		<b>ROBOTY DROGOWE</b>				
21 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - stabilizowana mechanicznie.	m <sup>2</sup>	52		
22 d.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	38		
23 d.4	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	52		
<b>Razem dział: ROBOTY DROGOWE</b>						
5		<b>ROBOTY INNE</b>				
24 d.5	KNNR 6 0702-01 analogia	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	2		
25 d.5	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	4		
26 d.5	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m <sup>2</sup>	2.7		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27 d.5	<b>KNNR 6 0705-05</b>	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m <sup>2</sup>	15		
28 d.5	<b>KNR 2-09 0423-02</b> analogia	Ustawienie wygradzeń ochronnych U-12a z wypełnieniem płytowym " błotochronów"	m	35.5		
29 d.5	<b>KNNR 6 0803-08</b> analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni ścieżki rowerowej i chodnika z kostki betonowej, do ponownego wbudowania.	m <sup>2</sup>	332		
30 d.5	<b>KNNR 6 0502-03</b> analogia	Ścieżka rowerowa i chodniki z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z demontażu.	m <sup>2</sup>	232		
31 d.5	<b>KNNR 6 0502-03</b> analogia	Ścieżka rowerowa i chodniki z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka nowa.	m <sup>2</sup>	100		
32 d.5	<b>KNNR 1 0507-01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>	220		
33 d.5	<b>KNNR 6 0503-03</b> analogia	Pas ostrzegawczy z płyt betonowych żółtych z wypustkami o wymiarach 30x30x8 "dotykowych" na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - ułożone w 2-uch rzędach na długości 3,5 m..	m <sup>2</sup>	2.1		
34 d.5	kalk. własna	Pas ostragawczy z tworzywa sztucznego, żółty z wypustkami - ułożony na szerokości 0,6m na długości 3,5 m. [ na konstrukcji schodów]	m <sup>2</sup>	2.1		
35 d.5	kalk. własna	Wykonanie "rynny" dla prowadzenia rowerów po schodach z ceownika zabezpieczonego antykorozyjnie.	m	8.10		
36 d.5	kalk. własna	Wykonanie pałów ostrzegawczych dla niedowidzących na pierwszym i ostatnim stopniu każdego biegu [ 3,5 m]	szt	6.00		
<b>Razem dział: ROBOTY INNE</b>						
<b>6</b>	<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>					
37 d.6	<b>KNR 2-01 0701-0202</b>	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	51.00		
38 d.6	<b>KNR 5-10 0303-01</b>	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m	51.00		
39 d.6	<b>KNR 5-10 0114-02</b>	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m	51.00		
40 d.6	<b>KNR 2-01 0704-0203</b>	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	51.00		
41 d.6	<b>KNR 2-01 0236-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	12.24		
42 d.6	<b>KNNR 5 1003-04</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.prze w.	3.00		
43 d.6	<b>KNNR 5 1001-01</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	3.00		
44 d.6	<b>KNNR 5 1004-01</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	3.00		
45 d.6	<b>KNR 5-10 0604-06</b>	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekroju do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	9.00		
46 d.6	<b>KNNR 5 0907-06</b>	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	51.00		
47 d.6	<b>KNNR 5 0907-04</b>	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat I-II	m	24.00		
48 d.6	<b>KNR 4-03 1205-01</b>	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	2.00		
49 d.6	<b>KNR 4-03 1203-01</b> analogia	Badanie linii kablowej o ilości żył do 5	odc.	3.00		
<b>Razem dział: ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: