

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Przebudowa fragmentu ul. Powstańców Śląskich - roboty drogowe i organizacja ruchu</b>						
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.</b>				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.27		
2 d.1	KNNR 6 0803-08 analogia	Rozebranie nawierzchni chodników, zjazdów i progów zwalniających z kostki brukowej betonowej i mas asfaltowych	m <sup>2</sup>	108		
3 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	16		
4 d.1	KNNR 6 0806-02 analogia	Rozebranie krawężników i oporników na podsypce cementowo-piaskowej	m	78		
5 d.1	KNR 2-31 0812-03 analogia	Rozebranie ław, oporów i nadlewek z betonu	m <sup>3</sup>	5		
6 d.1	KNR AT-03 0101-02 analogia	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni betonu na gł. 23 cm	m	250		
7 d.1	Wycena własna	Rozebranie nawierzchni betonowej płyty lotniskowej	m <sup>3</sup>	7		
8 d.1	Wycena własna	Rozebranie ścieku lotniskowego prefabrykowanego - elementy betonowe na ławie z betonu	m	230		
9 d.1	Wycena własna	Odkopanie i oczyszczenie istniejącego układu odwodnienia	m	230		
10 d.1	KNNR 1 0202	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej o średniej grubości 10cm	m <sup>3</sup>	73		
11 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość wywozu i cenę określa oferent	m <sup>3</sup>	73		
12 d.1	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>	83		
13 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - odległość wywozu i cenę określi oferent.	m <sup>3</sup>	83		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.</b>						
2		<b>ROBOTY ZIEMNE.</b>				
14 d.2	KNNR 1 0202-08 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.sa-mowylad. - korytowanie na głęb. 30cm	m <sup>3</sup>	163		
15 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość i cenę wywozu określa oferent	m <sup>3</sup>	163		
16 d.2	KNNR 6 0103-03 analogia	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	540		
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE.</b>						
3		<b>Roboty drogowe</b>				
17 d.3	KNNR 6 0112-06	Warstwa z pospółki gr. 15 cm pod chodnik i żółte płytki	m <sup>2</sup>	503		
18 d.3	KNNR 6 0112-05	Warstwa z pospółki gr. 10 cm pod uzupełnienie zjazdu	m <sup>2</sup>	53		
19 d.3	KNNR 6 0113-01	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 15 cm - stabilizowanego mechanicznie - chodnik, żółte płytki	m <sup>2</sup>	503		
20 d.3	KNNR 6 0113-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 10 cm stabilizowanego mechanicznie - uzupełnienie zjazdu	m <sup>2</sup>	53		
21 d.3	KNNR 6 0113-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63mm gr. 10 cm stabilizowanego mechanicznie - uzupełnienie zjazdu	m <sup>2</sup>	53		
22 d.3	KNNR 6 0105-08	Warstwa wyrównawcza z zagęszczonej mechanicznie podsypki cementowo-piaskowej gr.6 cm	m <sup>2</sup>	301		
23 d.3	KNNR 6 0503-04 analogia	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm szarych na bazie grys białotłoczony na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	781		
24 d.3	KNNR 6 0503-03	Chodniki z płyt betonowych żółtych sygnalizacyjnych o wymiarach 35x35x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	23		
25 d.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia uzupełnień dróg osiedlowych z kostki brukowej betonowej holland ciemno-szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	53		
26 d.3	KNNR 6 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15	m	262		
27 d.3	KNNR 6 0403-03 analogia	Oporniki o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15	m	80		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.3	<b>KNNR 6 0404-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	298		
29 d.3	<b>KNNR 4 1308-03</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	35		
30 d.3	<b>KNNR 4 1412-02</b>	Otuliny betonowe rury PCV z betonu C8/10	m <sup>3</sup>	10		
31 d.3	<b>KNNR 6 0401-04 analogia</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław - odtworzenie ścieku lotniskowego	m	390		
32 d.3	<b>KNR-W 2-25 0407-03 analogia</b>	Płyta ażurowa parkingowa 60*90*12cm zbrojona podwójnie z otworami kwadratowymi 5*5cm - odtworzenie ścieku lotniskowego	m <sup>2</sup>	120		
33 d.3	<b>KNNR 4 1412-02 analogia</b>	Dno ścieku lotniskowego z betonu C12/15 - odtworzenie ścieku lotniskowego	m <sup>3</sup>	14		
34 d.3	<b>KNR 2-31 1406-04</b>	Regulacja pionowa zaworów sieci gazowych	szt.	1		
35 d.3	<b>KNR 2-31 1406-03</b>	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych	szt.	7		
36 d.3	<b>KNR 2-31 1406-04</b>	Regulacja pionowa zaworów sieci wodociągowych	szt.	8		
37 d.3	<b>KNNR 1 0526-01 analogia</b>	Rekultywacja zieleńców poprzez humusowanie przy grubości warstwy 10cm	m <sup>3</sup>	26		
38 d.3	<b>KNR 2-21 0401-04</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>	260		
39 d.3	<b>KNR 2-21 0702-01</b>	Pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim wykonanych siewem	m <sup>2</sup>	260		
<b>Razem dział: Roboty drogowe</b>						
4		<b>ELEMENTY ORGANIZACJI RUCHU.</b>				
40 d.4	<b>KNNR 6 0702-01</b>	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	7		
41 d.4	<b>KNNR 6 0702-01 analogia</b>	Ustawienie słupków U-5a	szt.	4		
42 d.4	<b>KNNR 6 0702-04</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne typu D	szt.	6		
43 d.4	<b>KNNR 6 0702-05</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu typu B,C II-gen	szt.	1		
44 d.4	<b>KNNR 6 0702-04</b>	Pionowe znaki drogowe - tabliczki do znaków II-gen	szt.	6		
45 d.4	<b>KNR AT-04 0204-01</b>	Oznakowanie poziome za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie	m <sup>2</sup>	95		
46 d.4	<b>KNNR 6 0705-05 analogia</b>	Malowanie powierzchni miejsc dla niepełnosprawnych farbą akrylową niebieską	m <sup>2</sup>	32		
47 d.4	<b>KNR AT-17 0102-03</b>	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym - 91 szt	cm	3640		
48 d.4	<b>KNNR 6 0702-01</b>	Pionowe znaki drogowe - słupki U-12c - 120cm [ rozstaw co 1,5 m ]	szt.	91		
<b>Razem dział: ELEMENTY ORGANIZACJI RUCHU.</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: