

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>SKRZYŻOWANIE ULIC: POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH - BOROWEJ GÓRY</b>						
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE .</b>				
1	<b>KNNR 1 0111-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.25		
d.1						
2	<b>KNNR 1 0112-02</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych .	ha	1		
d.1						
3	<b>KNNR AT-03 0107-02</b>	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 20x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	380		
d.1						
4	<b>KNNR 6 0806-08</b>	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	76		
d.1						
5	<b>KNNR 6 0803-07</b>	Rozebranie chodników z kostki betonowej o gr. 6 cm.	m <sup>2</sup>	24		
d.1	<b>analogia</b>					
6	<b>KNNR 6 0805-07</b>	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	692		
d.1						
7	<b>KNNR 6 0802-03</b>	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 12 cm na przedłużeniu przystanku autobusowego na ul. Powstańców Śląskich .	m <sup>2</sup>	48		
d.1	<b>analogia</b>					
8	<b>KNNR 6 0802-03</b>	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm w pasie dzielącym [ korekta krawężników ] .	m <sup>2</sup>	42		
d.1	<b>analogia</b>					
9	<b>KNNR 6 0807-05</b>	Rozebranie ścieku z elementów betonowych .	m	210		
d.1	<b>analogia</b>					
10	<b>KNNR 6 0802-06</b>	Rozebranie nawierzchni betonowej na zatoce autobusowej gr. 42 cm do dylatacji.	m <sup>2</sup>	24		
d.1	<b>analogia</b>					
11	<b>KNNR 4-04 1103-02</b>	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	103		
d.1						
12	<b>KNNR 4-04 1103-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - odległość wywozu określi oferent .	m <sup>3</sup>	171		
d.1	<b>analogia</b>					
2		<b>ROBOTY ZIEMNE .</b>				
13	<b>KNNR 1 0201</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami na głębokość 63 cm pod nawierzchnię betonową i asfaltobetonową w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	138		
d.2						
14	<b>KNNR 1 0301-03</b>	Wykopy pod nawierzchnię na głębokość 63 cm z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m <sup>3</sup>	35		
d.2						
15	<b>KNNR 1 0201</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami na głębokość 20 cm pod chodniki, perony w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	124		
d.2						
16	<b>KNNR 1 0301-03</b>	Wykopy pod nawierzchnię na głębokość 20 cm z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m <sup>3</sup>	31		
d.2						
17	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość wywozu określi oferent .	m <sup>3</sup>	328		
d.2						
3		<b>KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, ŚCIEKI.</b>				
18	<b>KNNR 6 0403-04</b>	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu B-15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	340		
d.3						
19	<b>KNNR 6 0404-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	40		
d.3						
20	<b>KNNR 2-31 0402-03</b>	Ława pod ściek przykrawężnikowy betonowa zwykła - baton B-15..	m <sup>3</sup>	12		
d.3	<b>analogia</b>					
21	<b>KNNR 6 0606-04</b>	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej na wykonanej ławie betonowej.	m	200		
d.3	<b>analogia</b>					
4		<b>PODBUDOWY .</b>				
22	<b>KNNR 6 0103-01</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	1050		
d.4	<b>analogia</b>					
23	<b>KNNR 6 0112-01</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm pod nawierzchnię.	m <sup>2</sup>	274		
d.4						
24	<b>KNNR 6 0112-05</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm pod chodniki, bezpieczniki .	m <sup>2</sup>	776		
d.4						
25	<b>KNNR 6 0109-03</b>	Podbudowy betonowe z betonu C - 12/15 gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	51		
d.4						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26 d.4	<b>KNNR 6 0113-02</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych [ tłuczeń 31,5-63] gr. 20 cm pod nawierzchnię z asfaltobetonu .	m <sup>2</sup>	228		
27 d.4	<b>KNNR 6 0110-03</b>	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16P asfalt D-35/50 gr. 10 cm pod nawierzchnię .	m <sup>2</sup>	164		
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIE JEZADNI, CHODNIKÓW .</b>				
28 d.5	<b>KNNR 6 0308-03</b> <b>analogia</b>	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16P asfalt D 35/ 50 o grubości 9 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	164		
29 d.5	<b>KNNR 6 0309-01</b>	Nawierzchnia jezdni z mieszanki mastyksowo-grysowej o grubości 3 cm (warstwa ścierna) - SMA 0/8 .	m <sup>2</sup>	228		
30 d.5	<b>KNR AT-03 0303-01</b>	Nawierzchnia z betonu C - 30/37 [B-37] gr. 22 cm, z warstwą poślizgową - 2 x papa, dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową (w zatokach postojowych)	m <sup>2</sup>	51		
31 d.5	<b>KNNR 6 0503-04</b>	Chodniki i bezpieczniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	776		
32 d.5	<b>KNNR 6 0503-03</b>	Nawierzchnia z 2 rzędów płyt betonowych z wypustkami o wymiarach 40x40x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej .	m <sup>2</sup>	70		
<b>6</b>		<b>ROBOTY TRAWNIKOWE</b>				
33 d.6	<b>KNR 2-21 0101-01 + 0101-04 + 0101-05</b> <b>analogia</b>	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - z wywiezieniem - odległość wywozu określi wykonawca .	m <sup>3</sup>	0.5		
34 d.6	<b>KNR 2-21 0213-01 + 0213-02</b> <b>analogia</b>	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 15 cm	m <sup>2</sup>	40		
35 d.6	<b>KNR 2-21 0401-01</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m <sup>2</sup>	40		
36 d.6	<b>KNR 2-21 0702-01</b>	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m <sup>2</sup>	40		
<b>7</b>		<b>ROBOTY RÓŻNE</b>				
37 d.7	<b>KNR 2-31 1406-04</b>	Regulacja pionowa dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	6		
38 d.7	<b>KNR 2-31 1406-05</b>	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	2		
39 d.7	<b>KNR 2-31 1406-02</b>	Regulacja pionowa studzienek wpustu ulicznego .	szt.	1		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: