

Przedmiar robót, kosztorys ofertowy na część nr 1.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	m		
d.1	0119-03	równinnym	m	32.000	
		32			
				RAZEM	32.000
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cem.pias-	m ²		
d.1	0810-02	kowej wraz z wywozem na odległość do 5 km	m ²	60.000	
		16*2.5+7*2.5*0.5+9*2.5*0.5			
				RAZEM	60.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 20 cm wraz z wywo-	m ²		
d.1	0801-03,04	zem na odległość do 5 km	m ²	60.000	
		60			
				RAZEM	60.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 45 cm	m ²		
d.1	0802-07,08	wraz z wywozem na odległość do 5 km	m ²	60.000	
		60			
				RAZEM	60.000
2 Roboty nawierzchniowe					
5	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych dwudzielnych typu Arot o śr. do 120 mm w wykopie	m		
d.2	0305-02		m	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	60.000	
		60			
				RAZEM	60.000
7	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grub.podbudo-	m ²		
d.2	0111-01,02	wy po zagęszczeniu 17 cm	m ²	60.000	
		60			
				RAZEM	60.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z krusz.naturalnego - stabilizowanego cementem 3 % - grub.wars-	m ²		
d.2	0115-07,08	twy po zagęszcz. 20 cm	m ²	60.000	
		60			
				RAZEM	60.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z chudego betonu - grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2	0109-03,04		m ²	60.000	
		60			
				RAZEM	60.000
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki betonowej grub. 16 cm szarej na podsypce cementowo-	m ²		
d.2	0511-03	piaskowej 1:4 gr. 3cm	m ²	60.000	
		60			
				RAZEM	60.000
11	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywo-	m ²		
d.2	0102-02	zem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m ²	32.000	
		32*1			
				RAZEM	32.000
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych - wars-	m ²		
d.2	0311-05,06	stwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm	m ²	32.000	
		32*1			
				RAZEM	32.000

mgr inż. Paweł Adam Flis
 Inżynier ds. kosztorysowania
 i kosztorysowania
 Inżynier ds. kosztorysowania
 Inżynier ds. kosztorysowania

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa zatoki na przystanku nr 92 - przy parku						
1 Roboty rozbiórkowe						
1	KNR 2-01 0119-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m	32		
d.1	03					
2	KNR 2-31 0810-	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cem.piaskowej wraz z wywozem na odległość do 5 km	m ²	16*2,5+7*2,5*0,5+9*2,5*0,5 = 60.000		
d.1	02					
3	KNR 2-31 0801-	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 20 cm wraz z wywozem na odległość do 5 km	m ²	60		
d.1	03,04					
4	KNR 2-31 0802-	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 45 cm wraz z wywozem na odległość do 5 km	m ²	60		
d.1	07,08					
2 Roboty nawierzchniowe						
5	KNR 5-10 0305-	Układanie rur ochronnych dwudzielnych typu Arot o śr. do 120 mm w wykopie	m	30		
d.2	02					
6	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	60		
d.2	04					
7	KNR 2-31 0111-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2, 5MPa - grub.podbudowy po zagęszczeniu 17 cm	m ²	60		
d.2	01,02					
8	KNR 2-31 0115-	Podbudowa z krusz.naturalnego - stabilizowanego cementem 3 % - grub.warstwy po zagęszcz. 20 cm	m ²	60		
d.2	07,08					
9	KNR 2-31 0109-	Podbudowa z chudego betonu - grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	60		
d.2	03,04					
10	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki betonowej grub. 16 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m ²	60		
d.2	03					
11	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m ²	32*1 = 32.000		
d.2	0102-02					
12	KNR 2-31 0311-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm	m ²	32*1 = 32.000		
d.2	05,06					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Przedmiar robót, kosztorys ofertowy na część nr 2

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m		
d.1	0119-03	74	m	74.000	
				RAZEM	74.000
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cem.piaskowej	m ²		
d.1	0810-02	29*3.1	m ²	89.900	
				RAZEM	89.900
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 8 cm	m ²		
d.1	0803-03,04	25*3.1*0.5+20*3.1*0.5	m ²	69.750	
				RAZEM	69.750
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 20 cm	m ²		
d.1	0801-03,04	89.9+69.75	m ²	159.650	
				RAZEM	159.650
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 45 cm	m ²		
d.1	0802-07,08	89.9+69.75	m ²	159.650	
				RAZEM	159.650
2 Roboty nawierzchniowe					
6	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych dwudzielnych typu Arot o śr. do 120 mm w wykopie	m		
d.2	0305-02	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
7	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.2	0103-04	159.650	m ²	159.650	
				RAZEM	159.650
8	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grub.podbudowy po zagęszczeniu 17 cm	m ²		
d.2	0111-01,02	159.650	m ²	159.650	
				RAZEM	159.650
9	KNR 2-31	Podbudowa z krusz.naturalnego - stabilizowanego cementem 3 % - grub.warstwy po zagęszcz. 20 cm	m ²		
d.2	0115-07,08	159.650	m ²	159.650	
				RAZEM	159.650
10	KNR 2-31	Podbudowa z chudego betonu - grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2	0109-03,04	159.650	m ²	159.650	
				RAZEM	159.650
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki betonowej grub. 16 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m ²		
d.2	0511-03	159.650	m ²	159.650	
				RAZEM	159.650
12	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.2	0102-02	74*1	m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm	m ²		
d.2	0311-05,06	74*1	m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
14	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.		
d.2	1406-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa zatoki na przystanku nr 31 - ul. Partyzantów skrzyżowanie z Jutrzenki						
1 Roboty rozbiórkowe						
1	KNR 2-01 0119-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m	74		
d.1	03					
2	KNR 2-31 0810-	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cem.piaskowej	m ²	29*3.1 = 89.900		
d.1	02					
3	KNR 2-31 0803-	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 8 cm	m ²	25*3.1*0.5+20*3.1*0.5 = 69.750		
d.1	03,04					
4	KNR 2-31 0801-	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 20 cm	m ²	89.9+69.75 = 159.650		
d.1	03,04					
5	KNR 2-31 0802-	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 45 cm	m ²	89.9+69.75 = 159.650		
d.1	07,08					
2 Roboty nawierzchniowe						
6	KNR 5-10 0305-	Układanie rur ochronnych dwudzielnych typu Arot o śr. do 120 mm w wykopie	m	100		
d.2	02					
7	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	159.650		
d.2	04					
8	KNR 2-31 0111-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2, 5MPa - grub.podbudowy po zagęszczeniu 17 cm	m ²	159.650		
d.2	01,02					
9	KNR 2-31 0115-	Podbudowa z krusz. naturalnego - stabilizowanego cementem 3 % - grub.warstwy po zagęszcz. 20 cm	m ²	159.650		
d.2	07,08					
10	KNR 2-31 0109-	Podbudowa z chudego betonu - grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	159.650		
d.2	03,04					
11	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki betonowej grub. 16 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m ²	159.650		
d.2	03					
12	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	74*1 = 74.000		
d.2	0102-02					
13	KNR 2-31 0311-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm	m ²	74*1 = 74.000		
d.2	05,06					
14	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla wiązków kanałowych	szt.	2		
d.2	03					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Przedmiar robót, kosztorys ofertowy na część nr 3

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	m		
d.1	0119-03	równinnym	m	67.000	
		67		RAZEM	67.000
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cem.piaskowej	m ²		
d.1	0810-02	26*3+19.8*3*0.5+20.8*3*0.5	m ²	138.900	
				RAZEM	138.900
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 20 cm wraz z wywozem na odległość do 5 km	m ²		
d.1	0801-03,04	138.9	m ²	138.900	
				RAZEM	138.900
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 45 cm wraz z wywozem na odległość do 5 km	m ²		
d.1	0802-07,08	138.90	m ²	138.900	
				RAZEM	138.900
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej wraz z wywozem na odległość do 5 km	m		
d.1	0813-04	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu wraz z wywozem na odległość do 5 km	m ³		
d.1	0812-03	70*(0.35*0.35-0.2*0.2)	m ³	5.775	
				RAZEM	5.775
7	KNR 2-31	Rozebranie opaski z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem.piaskowej wraz z wywozem na odległość do 5 km	m ²		
d.1	0815-06	12.5*0.7	m ²	8.750	
				RAZEM	8.750
2 Roboty nawierzchniowe					
8	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych dwudzielnych typu Arot o śr. do 120 mm w wykopie	m		
d.2	0305-02	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.2	0103-04	138.90	m ²	138.900	
				RAZEM	138.900
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	70*(0.35*0.35-0.2*0.2)	m ³	5.775	
				RAZEM	5.775
11	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.2	0403-04	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
12	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grub.podbudowy po zagęszczeniu 17 cm	m ²		
d.2	0111-01,02	138.90	m ²	138.900	
				RAZEM	138.900
13	KNR 2-31	Podbudowa z krusz.naturalnego - stabilizowanego cementem 3 % - grub.warstwy po zagęszcz. 20 cm	m ²		
d.2	0115-07,08	138.90	m ²	138.900	
				RAZEM	138.900
14	KNR 2-31	Podbudowa z chudego betonu - grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2	0109-03,04	138.90	m ²	138.900	
				RAZEM	138.900
15	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki betonowej grub. 16 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m ²		
d.2	0511-03	138.90	m ²	138.900	
				RAZEM	138.900
16	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.2	0102-02	67*1+4.5*1*2	m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
17	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm	m ²		
d.2	0311-05,06	67*1+4.5*26	m ²	184.000	
				RAZEM	184.000
18	KNR 2-01	Humusowanie zieleńca z obsianiem przy grub.warstwy humusu 15 cm - po rozebranej opasce	m ²		
d.2	0510-01,02	10	m ²	10.000	

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa zatoki na przystanku nr 87 - ul. Piłsudskiego skrzyżowanie z Wojska Polskiego						
1 Roboty rozbiórkowe						
1	KNR 2-01 0119-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m	67		
d.1	03					
2	KNR 2-31 0810-	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cem.piaskowej	m ²	26*3+19.8* 3*0.5+20.8* 3*0.5 = 138.900		
d.1	02					
3	KNR 2-31 0801-	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 20 cm wraz z wywozem na odległość do 5 km	m ²	138.9		
d.1	03,04					
4	KNR 2-31 0802-	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 45 cm wraz z wywozem na odległość do 5 km	m ²	138.90		
d.1	07,08					
5	KNR 2-31 0813-	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej wraz z wywozem na odległość do 5 km	m	70		
d.1	04					
6	KNR 2-31 0812-	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu wraz z wywozem na odległość do 5 km	m ³	70*(0.35* 0.35-0.2* 0.2) = 5.775		
d.1	03					
7	KNR 2-31 0815-	Rozebranie opaski z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem.piaskowej wraz z wywozem na odległość do 5 km	m ²	12.5*0.7 = 8.750		
d.1	06					
2 Roboty nawierzchniowe						
8	KNR 5-10 0305-	Układanie rur ochronnych dwudzielnych typu Arot o śr. do 120 mm w wykopie	m	90		
d.2	02					
9	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	138.90		
d.2	04					
10	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	70*(0.35* 0.35-0.2* 0.2) = 5.775		
d.2	04					
11	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	70		
d.2	04					
12	KNR 2-31 0111-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2, 5MPa - grub.podbudowy po zagęszczeniu 17 cm	m ²	138.90		
d.2	01,02					
13	KNR 2-31 0115-	Podbudowa z krusz.naturalnego - stabilizowanego cementem 3 % - grub.warstwy po zagęszcz. 20 cm	m ²	138.90		
d.2	07,08					
14	KNR 2-31 0109-	Podbudowa z chudego betonu - grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	138.90		
d.2	03,04					
15	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki betonowej grub. 16 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m ²	138.90		
d.2	03					
16	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	67*1+4.5*1* 2 = 76.000		
d.2	0102-02					
17	KNR 2-31 0311-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm	m ²	67*1+4.5*26 = 184.000		
d.2	05,06					
18	KNR 2-01 0510-	Humusowanie zielerńca z obsianiem przy grub.warstwy humusu 15 cm - po rozebranej opasce	m ²	10		
d.2	01,02					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Przedmiar robót, kosztorys ofertowy na część nr 4

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m		
d.1	0119-03	45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cem.piaskowej wraz z wywozem na odległość do 5 km	m ²		
d.1	0810-02	34*2.8	m ²	95.200	
				RAZEM	95.200
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 8 cm wraz z wywozem na odległość do 5 km	m ²		
d.1	0803-03,04	9*2.8*0.5	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
4	KNR 2-31	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - chodnik, płyty do ponownego ułożenia	m ²		
d.1	0815-02	1*36	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej wraz z wywozem na odległość do 5 km	m		
d.1	0813-04	36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu wraz z wywozem na odległość do 5 km	m ³		
d.1	0812-03	(0.35*0.35-0.2*0.2)*36	m ³	2.970	
				RAZEM	2.970
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 65 cm wraz z wywozem na odległość do 5 km	m ²		
d.1	0802-07	95.2+12.6	m ²	107.800	
				RAZEM	107.800
2 Roboty nawierzchniowe					
8	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych dwudzielnych typu Arot o śr. do 120 mm w wykopie	m		
d.2	0305-02	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.2	0103-04	107.8	m ²	107.800	
				RAZEM	107.800
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	(0.35*0.35-0.2*0.2)*36	m ³	2.970	
				RAZEM	2.970
11	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.2	0403-04	36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
12	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grub.podbudowy po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.2	0111-01,02	107.8	m ²	107.800	
				RAZEM	107.800
13	KNR 2-31	Podbudowa pomocnicza z krusz.naturalnego - stabilizowanego cementem 3 %	m ²		
d.2	0115-07,08	- grub.warstwy po zagęszcz. 20 cm 107.8	m ²	107.800	
				RAZEM	107.800
14	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza z chudego betonu - grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2	0109-03,08	107.8	m ²	107.800	
				RAZEM	107.800
15	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm szarej niefazowanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 - zatoka	m ²		
d.2	0511-03	107.8	m ²	107.800	
				RAZEM	107.800
16	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem. płyty chodnikowe z rozbiórki (przełożenie istniejącego chodnika wzdłuż zatoki-płyty z rozbiórki)	m ²		
d.2	0502-04	36	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
17	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.2	0102-02,03	45*1	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
18	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm	m ²		
d.2	0311-05,06	45*1	m ²	45.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		45.000
d.2	1406-02		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa zatoki na przystanku nr 82 - Partyzantów Brama Lwowska						
1 Roboty rozbiórkowe						
	1 KNR 2-01 0119- d.1 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m	45		
	2 KNR 2-31 0810- d.1 02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cem.piaskowej wraz z wywozem na odległość do 5 km	m ²	34*2.8 = 95.200		
	3 KNR 2-31 0803- d.1 03,04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 8 cm wraz z wywozem na odległość do 5 km	m ²	9*2.8*0.5 = 12.600		
	4 KNR 2-31 0815- d.1 02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - chodnik, płyty do ponownego ułożenia	m ²	1*36 = 36.000		
	5 KNR 2-31 0813- d.1 04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej wraz z wywozem na odległość do 5 km	m	36		
	6 KNR 2-31 0812- d.1 03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu wraz z wywozem na odległość do 5 km	m ³	(0.35*0.35- 0.2*0.2)*36 = 2.970		
	7 KNR 2-31 0802- d.1 07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 65 cm wraz z wywozem na odległość do 5 km	m ²	95.2+12.6 = 107.800		
2 Roboty nawierzchniowe						
	8 KNR 5-10 0305- d.2 02	Układanie rur ochronnych dwudzielnych typu Arot o śr. do 120 mm w wykopie	m	35		
	9 KNR 2-31 0103- d.2 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	107.8		
	10 KNR 2-31 0402- d.2 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	(0.35*0.35- 0.2*0.2)*36 = 2.970		
	11 KNR 2-31 0403- d.2 04	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	36		
	12 KNR 2-31 0111- d.2 01,02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2, 5MPa - grub.podbudowy po zagęszczeniu 25 cm	m ²	107.8		
	13 KNR 2-31 0115- d.2 07,08	Podbudowa pomocnicza z krusz.naturalnego - stabilizowanego cementem 3 % - grub.warstwy po zagęszcz. 20 cm	m ²	107.8		
	14 KNR 2-31 0109- d.2 03,08	Podbudowa zasadnicza z chudego betonu - grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	107.8		
	15 KNR 2-31 0511- d.2 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm szarej niefazowanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 - zatoka	m ²	107.8		
	16 KNR 2-31 0502- d.2 04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin.zapr.cem. płyty chodnikowe z rozbiórki (przełożenie istniejącego chodnika wzdłuż zatoki-płyty z rozbiórki)	m ²	36		
	17 KNR AT-03 d.2 0102-02,03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	45*1 = 45.000		
	18 KNR 2-31 0311- d.2 05,06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm	m ²	45*1 = 45.000		
	19 KNR 2-31 1406- d.2 02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: