

PRZEDMIAR ROBÓT

Plac manewrowy przy GOK w Opinogórze G.kst

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Plac manewrowy przy GOK w Opinogórze Górnej</b>						
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1	KNR 2-01 0121-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach nawierzchniowych	ha		
d.1			0.054	ha	0.05	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.05</b>
2	KNR AT-03 0107-01	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
d.1			50.00	m	50.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
3	KNR 2-d.1 31 0801-03 0801-04	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
			82.30	m <sup>2</sup>	82.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>82.30</b>
4	KNR AT-d.1 03 0401-02	D-08.05.01	Ścieki liniowe korytkowe szer. 20 cm z betonu polimer. na ławie o przekroju do 0,07 m <sup>2</sup> z betonu C 20/25 z rusztem żeliwnym., kl. obciąż. C - 250 KN	m		
			14.50	m	14.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.50</b>
5	KNR AT-d.1 03 0402-01	D-08.05.01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej 8 cm w dwóch rzędach na ławie betonowej	m		
			12.00	m	12.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
6	KNNR d.1 11 0505-03 z.sz.3.10	D-08.05.01	Przykanaliki z rur kielichowych z PCV o śr. nom. 160 mm - (długość do 3 m)	m		
			3.00	m	3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
7	KNR 2-d.1 01 0206-04	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km -Na odkład 25.00*0.40	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	10.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>2 KRAWĘŻNIK</b>						
8	KNNR 6 d.2 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			51.70	m	51.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>51.70</b>
9	KNNR 6 d.2 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			53.60	m	53.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>53.60</b>
<b>3 PODBUDOWA</b>						
10	KNNR 6 d.3 0111-01	D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża - Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem( Rm 2,5 N/mm <sup>2</sup> ) , warstwa gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
			85.30+24.90	m <sup>2</sup>	110.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>110.20</b>
11	KNR 2-d.3 31 0109-03 0109-04	D-04.06.01	Podbudowa betonowa z betonu C-8 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
			85.30+24.90	m <sup>2</sup>	110.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>110.20</b>
12	KNR 2-d.3 31 1004-07	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie podbudowy beton. emulsją asfaltową w ilości 0,5-1,0 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			82.30	m <sup>2</sup>	82.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>82.30</b>
13	KNR 2-d.3 31 0108-02	D-04.08.01	Wyrównanie i wzmocnienie istniejącej podbudowy( ist. naw. beton.) mieszkanką mineralno-asfaltowa z AC11W50/70 jak dla KR-1 z wbudowaniem mechanicznym	t		
			82.30*0.050	t	4.12	

PRZEDMIAR ROBÓT

Plac manewrowy przy GOK w Opinogórze G.kst

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>4.12</b>
<b>4</b>			<b>NAWIERZCHNIA</b>			
14	KNR 2- d.4 31 1004- 07	D-03.02.01	Skropienie podbudowy emulsją asf. w ilości 0,3-0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>		
			455.00	m <sup>2</sup>	455.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>455.00</b>
15	KNR 2- d.4 31 0311- 05 0311- 06	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ściernalna asfaltowa z AC11S50/70 jak dla KR-1 - grubość po zagęszcz. 4cm	m <sup>2</sup>		
			455.00	m <sup>2</sup>	455.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>455.00</b>
16	KNNR 6 d.4 0502-03	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
			85.30	m <sup>2</sup>	85.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>85.30</b>
17	KNR 2- d.4 31 1406- 03	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			_ks+kd 8	szt.	8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>

## KOSZYORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Plac manewrowy przy GOK w Opinogórze Górnej</b>						
<b>1</b>						
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach nawierzchniowych	ha	0.05		
d.1						
2	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	50.00		
d.1						
3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	82.30		
d.1						
4	D-08.05.01	Ścieki liniowe korytkowe szer. 20 cm z betonu polimer. na ławie o przekroju do 0,07 m <sup>2</sup> z betonu C 20/25 z rusztem żeliwnym., kl. obciąż. C - 250 KN	m	14.50		
d.1						
5	D-08.05.01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej 8 cm w dwóch rzędach na ławie betonowej	m	12.00		
d.1						
6	D-08.05.01	Przykanaliki z rur kielichowych z PCV o śr. nom. 160 mm - (długość do 3 m)	m	3.00		
d.1						
7	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	10.00		
d.1						
<b>2</b>						
<b>KRAWĘŻNIK</b>						
8	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	51.70		
d.2						
9	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	53.60		
d.2						
<b>3</b>						
<b>PODBUDOWA</b>						
10	D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża - Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem( Rm 2,5 N/mm <sup>2</sup> ) , warstwa gr.10 cm	m <sup>2</sup>	110.20		
d.3						
11	D-04.06.01	Podbudowa betonowa z betonu C-8 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	110.20		
d.3						
12	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie podbudowy beton. emulsją asfaltową w ilości 0,5-1,0 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	82.30		
d.3						
13	D-04.08.01	Wyrównanie i wzmocnienie istniejącej podbudowy( ist. naw. beton.) mieszanką mineralno-asfaltową z AC11W50/70 jak dla KR-1 z wbudowaniem mechanicznym	t	4.12		
d.3						
<b>4</b>						
<b>NAWIERZCHNIA</b>						
14	D-03.02.01	Skropienie podbudowy emulsją asf. w ilości 0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	455.00		
d.4						
15	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa z AC11S50/70 jak dla KR-1 - grubość po zagęszcz. 4cm	m <sup>2</sup>	455.00		
d.4						
16	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	85.30		
d.4						
17	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla wiązków kanałowych	szt.	8.00		
d.4						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: