
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenie terenu
INWESTOR : GMINA OPATÓW
ADRES INWESTORA : Plac Obrońców Pokoju 34, 27-500 Opatów

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		KONTENER.			
1	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³		
d.1	0310-01	(2.5*2+6*2)*0.3	m ³	5.100	
				RAZEM	5.100
2	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1	0202-01	(2.5*2+6*2)*0.3*1.2	m ³	6.120	
				RAZEM	6.120
3	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
d.1	0290-04	(2.5*2+6*2)*10*1.1*0.001	t	0.187	
				RAZEM	0.187
4		Dostawa i montaż kontenera sanitarnego wg projektu.	szt		
d.1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2.1		UTWARDZENIE PLACU MANEWROWEGO			
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod kostkę	m ³		
d.2.	0206-03	(12000)*0.7-12000*0.7+155*5*0.3	m ³	232.500	
1				RAZEM	232.500
6		Regulacja trzech studni kanalizacji sanitarnej, wysokość nadbudowy do 1,5m z przykryciem włazem żeliwnym typu ciężkiego.	szt		
d.2.	kalk. własna		szt	2.000	
1		2		RAZEM	2.000
7	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm, analogia - transport na odległość 17 km z wbudowaniem i zagęszczeniem (materiał inwestora - niesort)	m ²		
d.2.	0104-03	12000	m ²	12000.000	
1				RAZEM	12000.000
8	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. analogia - transport z zagęszczeniem (materiał inwestora - niesort)	m ²		
d.2.	0104-04	Krotność = 2	m ²	12000.000	
1		12000		RAZEM	12000.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm. Kruszywo łamane.	m ²		
d.2.	0114-01	12000	m ²	12000.000	
1	analogia			RAZEM	12000.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm. Kruszywo łamane.	m ²		
d.2.	0114-03	12000	m ²	12000.000	
1	analogia			RAZEM	12000.000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - z zamięłowaniem powierzchniowym. Kruszywo łamane.	m ²		
d.2.	0114-04	Krotność = 2	m ²	12000.000	
1	analogia	12000		RAZEM	12000.000
2.2		NAWIERZCHNIE DROGOWE.			
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m ³		
d.2.	0239-01	53*1.5	m ³	79.500	
2				RAZEM	79.500
13	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2.	0103-04	1	m ²	1.000	
2				RAZEM	1.000
14	KNCK 1	Wykonanie ławy pod krawężniki z oporem betonowej	m ³		
d.2.	0501-06	0.3*0.4*(15.5+53+12+21+53+12)	m ³	19.980	
2				RAZEM	19.980
15	KNKRB 6	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.-piaskowej	m		
d.2.	0402-04				
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15.5+53+12+21+53+12	m	166.500	
				RAZEM	166.500
16	KNCK 1	Wykonanie lawy pod krawężniki zwykłej betonowej	m ³		
d.2.	0501-05				
2		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
17	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.2.	0310-01				
2		456+13+425	m ²	894.000	
				RAZEM	894.000
18	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
d.2.	0310-02	Krotność = 4			
2		456+13	m ²	469.000	
				RAZEM	469.000
19	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.2.	0310-05				
2		894	m ²	894.000	
				RAZEM	894.000
20	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
d.2.	0310-06				
2		894	m ²	894.000	
				RAZEM	894.000
2.3		CHODNIKI, SCHODY TERENOWE.			
21	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.2.	0105-06				
3		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2.	0407-05				
3		12+53+10	m	75.000	
				RAZEM	75.000
23	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm	m ²		
d.2.	23102-01				
3		75*2	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
24	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, "dwuteownik" 20x16,5 cm na podsypce piaskowej - za każdy 1 cm grubości	m ²		
d.2.	23102-04	Krotność = 10			
3		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
25	KNR-W 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
d.2.	0118-02				
3		12.5	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
26	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.	1103-03				
3		12.5*0.3	m ³	3.750	
				RAZEM	3.750
27	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2.	0218-01				
3		12.5*0.2	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
28	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.2.	0290-04				
3		12.5*0.022	t	0.275	
				RAZEM	0.275
29	KNR 2-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg - ANALOGIA - balustradyn wg opisu	m		
d.2.	1207-02				
3		12.5	m	12.500	
				RAZEM	12.500
3		ZABEZPIECZENIE LATARNI BARIERAMI OCHRONNYMI, ZIELEŃ.			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem	m ²		
d.3	0401-04	232.5+80+200	m ²	512.500	
				RAZEM	512.500
31	kalk. własna	Krawężniki okrągłe o promieniu 0,5 m wokół latarni - ilość latarni do obudowy krawężnikami - 18 szt.	szt		
d.3		Krawężniki na ławie betonowej z oporem. 18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
32	kalk. własna	Zabezpieczenie latarni (20szt.) barierami ochronnymi.	szt		
d.3		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000