



BIPROADAM

PRZEDMIAR OPSZOK UL. JANA PAWŁA II

TEMAT OPRACOWANIA : BUDOWA OSIEDLOWEGO PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZY UL. JANA PAWŁA II W M. POLKOWICE
ADRES INWESTYCJI : GM. POLKOWICE M. POLKOWICE UL. JANA PAWŁA II Z. NR 825/188 OBRĘB 0004 (021604_4.0004.825/188)
INWESTOR : ZWIĄZEK GMIN ZAGŁĘBIA MIEDZIOWEGO
ADRES INWESTORA : 59-100 POLKOWICE UL. MAŁA 1
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Adamczak
DATA OPRACOWANIA : 12.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	d.1 wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie wraz z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	d.1 wycena indywidualna	Zajęcia pasa drogowego wraz z opracowaniem i wdrożeniem tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzonych prac	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej - obrzeża do ponownego wykorzystania ~80%	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeża i krawężniki	m³		
		poz.3*0.03+poz.4*0.07	m³	1.320	
				RAZEM	1.320
6	KNR 2-31 d.1 0807-03 analogia	Rozebranie istniejących nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce z mialu kamiennego - kostka do ponownego wykorzystania	m²		
		<istn. plac do obsługi OPSZOK>1*15	m²	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNR 2-31 d.1 0802-07 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - kruszywo do ponownego wykorzystania	m²		
		<plac + dojscie do placu>4.5*15	m²	67.500	
		<istn. plac do obsługi OPSZOK>1*15	m²	15.000	
				RAZEM	82.500
8	KNR 2-31 d.1 0802-03 0802-04 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 15 cm	m²		
		<plac + dojscie do placu>4.5*15	m²	67.500	
		<istn. plac do obsługi OPSZOK>1*15	m²	15.000	
				RAZEM	82.500
9	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 5 km wraz z utylizacja na wysypisku	m³		
		poz.3*0.08*0.3*0.2+poz.4*0.15*0.3+poz.5+poz.8*0.15	m³	14.413	
				RAZEM	14.413
2		Roboty ziemne i montaż pojemników			
10	KNNR 1 d.2 0210-03	Wykopy oraz przekopy o glęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³		
		101.25	m³	101.250	
		<-rozbiórka istn. nawierzchni>-(poz.6*0.08+poz.7*0.15+poz.8*0.15)	m³	-25.950	
		<-wykop ręczny ~10%>-8	m³	-8.000	
				RAZEM	67.300
11	KNNR 1 d.2 0307-04 analogia	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m³		
		8	m³	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym żwir o uziarnieniu 0-32mm	m³		
		2*15*0.2	m³	6.000	
				RAZEM	6.000
13	d.2 kalk. własna	Zakup , dostawa i montaż pojemników półpodziemnych o pojemności 3,0 m3 - pojemnik na szkło - pojmeniki zgodnie ze specyfikacją zawartą w opisie projektu wykonawczego	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
14	d.2 kalk. własna	Zakup , dostawa i montaż pojemników półpodziemnych o pojemności 5,0 m3 - pojemnik na tworzywo sztuczne i metal (3 szt.) i pojemnik na papier (2 szt.) - pojmeniki zgodnie ze specyfikacją zawartą w opisie projektu wykonawczego	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	KNR 4-01 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 16-26 mm 28*5+25.6*2	kg kg	 191.200	 191.200
				RAZEM	191.200
16 d.2	KNR 2-02 1101-01 analogia	Obetonowanie pojemników h=0,5 m 2*2*0.5*7 <-objętość pojemników 5 m3>-5*(1.64*1.64*0.25*3.14*0.5) <-objętość pojemników 3 m3>-2*(1.25*1.25*0.25*3.14*0.5)	m³ m³ m³ m³	 14.000 -5.278 -1.227	
				RAZEM	7.495
17 d.2	K NNR 1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. <Podkład z ubitych materiałów sypkich>poz.12 <Pojemniki>18.3 <Obetonowanie pojemników>poz.16	m³ m³ m³ m³	 6.000 18.300 7.495	
				RAZEM	31.795
18 d.2	K NNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 poz.17	m³ m³	 31.795	
				RAZEM	31.795
19 d.2	wycena indywidualna	Koszt składowania na wysypisku poz.17	m³ m³	 31.795	
				RAZEM	31.795
20 d.2	KNR 2-01 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV (poz.10+poz.11)-poz.19	m³ m³	 43.505	
				RAZEM	43.505
21 d.2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Krotność = 3 poz.20	m³ m³	 43.505	
				RAZEM	43.505
3	Nawierzchnia placu wraz z dojściem i odtworzenie istn. placu do obsługi OPSZOK				
3.1	Elementy konstrukcyjne				
22 d.3.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża z oporem poz.3*0.03+poz.4*0.07	m³ m³	 1.320	
				RAZEM	1.320
23 d.3.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
24 d.3.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża rozbiórkowe 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
25 d.3.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża nowe 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
3.2	Odtworzenie istn. placu do obsługi OPSZOK				
26 d.3.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 15*1	m² m²	 15.000	
				RAZEM	15.000
27 d.3.2	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.26	m² m²	 15.000	
				RAZEM	15.000
28 d.3.2	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Podbudowa pomocniczna : stabilizacja betonowa z wytwórni o Rm=5,0 MPa gr. 15 cm poz.26	m² m²	 15.000	
				RAZEM	15.000
29 d.3.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa : kruszywo łamane 0/31,5 gr. 20 cm - kruszywo rozbiórkowe	m²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.26*0.5	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
30 d.3.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa : kruszywo łamane 0/31,5 gr. 20 cm - kruszywo nowe	m ²		
		poz.26*0.5	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
31 d.3.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka robiórkowa poz.26	m ²		
			m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
3.3		Plac pod OPOSZOK wraz z dojściem do placu			
32 d.3.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 4.5*15 <-pojemniki 5 m3>-5*3.14*0.88*0.88 <-pojemniki 3 m3>-2*3.14*0.68*0.68	m ²		
			m ²	67.500	
			m ²	-12.158	
			m ²	-2.904	
				RAZEM	52.438
33 d.3.3	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.32	m ²		
			m ²	52.438	
				RAZEM	52.438
34 d.3.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa : kruszywo łamane 0/31,5 gr. 15 cm - kruszywo rozbiórkowe	m ²		
		poz.32*0.5	m ²	26.219	
				RAZEM	26.219
35 d.3.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa : kruszywo łamane 0/31,5 gr. 15 cm - kruszywo nowe	m ²		
		poz.32*0.5	m ²	26.219	
				RAZEM	26.219
36 d.3.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce z mialu kamiennego - kostka szara pełna jak na istniejącym chodniku poz.32	m ²		
			m ²	52.438	
				RAZEM	52.438