

Przedmiar robót

Kosztorys prac budowlanych

Lokalizacja: **KD Barbara - Mikołów 43-190 ul. podleska 72**

Inwestor: **GIG-PIB Katowice 40-166 Pl. Gwarków 1 NIP: 634 012 60 16**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Dział Techniczny FT GIG-PIB**

Data opracowania:
2026-02-09

Autor opracowania:
**mgr inż. Rybczyński Łukasz , Inspektor Nadzoru
budowlanego GIG-PIB**

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys prac budowlanych		
1	Rozdział	Dokumentacja		
1.1	Element	Dokumentacja/uzgodniania/aspekty formalne		
1.1.1	Kalkulacja indywidualna	Opracowanie i uzgodnienie dokumentacji w zakresie wykonywanych prac z właściwym Urzędem Górnictwem	kpl.	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Utwardzone stanowisko z płyt betonowych		
2.1	Element	Prace ziemne i drogowe		
2.1.1	KNRW 201/114/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod powierzchnie placów postojowych	ha	0,036
2.1.2	KNRW 201/203/7 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-II	m3	197,450
2.1.3	KNRW 201/210/3 (5)	Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5·km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 0,5·km, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 20-25·t Krotność=18	m3	197,450
2.1.4	KNRW 201/225/1	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi, moc 55·kW (75·KM), grunt kategorii I-II - analogia (koparka)	m2	359,000
2.1.5	KNRW 201/228/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarką, grunt sypki kategorii I-II	m3	107,700
2.1.6	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	m2	359,000
2.1.7	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości Krotność=15	m2	359,000
2.1.8	KNRW 201/228/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarką, grunt sypki kategorii I-II	m3	107,700
2.1.9	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	m2	359,000
2.1.10	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości Krotność=7	m2	359,000
2.1.11	KNRW 201/228/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarką, grunt sypki kategorii I-II	m3	53,850
2.1.12	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm	m2	316,280
2.1.13	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy Krotność=7	m2	316,280
2.1.14	KNRW 201/228/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarką, grunt sypki kategorii I-II	m3	31,628
2.1.15	KNNR 6/307/6	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych, płyty kwadratowe, grubość 15·cm, spoiny wypełniane piaskiem	m2	306,000
2.1.16	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż słupa aluminiowego w kolorze INOX wysokości 6 m i średnicy 60mm wraz zfundamentem i lampą uliczną ledową	szt.	2
2.1.17	Kalkulacja indywidualna	Usługa HDS	m-g	12
2.1.18	Kalkulacja indywidualna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej wraz zgłoszeniem	kpl.	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Poszerzenie pasa drogowego		
3.1	Element	Prace ziemne i drogowe		
3.1.1	KNRW 201/114/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod powierzchnie placów postojowych	ha	0,003
3.1.2	KNRW 201/203/7 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-II	m3	30,000
3.1.3	KNRW 201/210/3 (5)	Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5·km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 0,5·km, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 20-25·t Krotność=18	m3	30,000
3.1.4	KNRW 201/111/4	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, usuwanie drobnych gałęzi, korzeni, kory bez wrzosu, z wywiezieniem	m2	100,000
3.1.5	KNNR 1/108/9	Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica 101-130·cm	szt	10
3.1.6	KNRW 201/225/1	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi, moc 55·kW (75·KM), grunt kategorii I-II - analogia (koparka)	m2	100,000
3.1.7	KNRW 201/228/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarką, grunt sypki kategorii I-II	m3	30,000
3.1.8	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	m2	100,000
3.1.9	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości Krotność=5	m2	100,000
3.1.10	KNRW 201/228/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarką, grunt sypki kategorii I-II	m3	20,000
3.1.11	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	m2	100,000
3.1.12	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości Krotność=2	m2	100,000
3.1.13	KNRW 201/228/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarką, grunt sypki kategorii I-II	m3	10,000
3.2	Element	Wywóz ziemi sprzymowanej na terenie GIGu		
3.2.1	KNR 1312/210/7 (1)	Załadunek koparką odspojonego gruntu z przewozem na odległość do 1km	m3	32,000
3.2.2	KNRW 401/109/5	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii I-II	m3	32,000
3.2.3	KNRW 401/109/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, na każdy następny 1·km Krotność=9	m3	32,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	Budowa stanowiska badawczego		
4.1	Element	Prace budowlane		
4.1.1	KNRW 201/304/1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10-m, grunt kategorii I-II - czyszczenie dna	m3	10,082
4.1.2	KNRW 401/211/1	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0-m2, głębokość do 1-cm - odpadająca otulina ścian zbiornika - przyjęto 50% powierzchni pionowej i poziomej otulin betonowych Krotność=0,5	m2	66,282
4.1.3	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja nieczystości - kontener na zmieszane odpady o poj. 7 m3	szt.	2
4.1.4	KNRW 401/201/7	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, ścian - uzupełnienie ubytków	m2	3,018
4.1.5	KNRW 401/203/3	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojonych ścian o grubości ponad 20-cm	m3	0,211
4.1.6	ZKNR C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża - ścian i dna zbiornika	m2	116,693
4.1.7	KNRW 401/726/6 (1)	analogia - naprawa odspojonej otuliny prętów - zaprawa naprawcza (grubość około 15 mm)	m2	33,141
4.1.8	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne	m2	66,282
4.1.9	ZKNR C 1/103/7 (1)	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach, słupach	m2	66,282
4.1.10	ZKNR C 1/104/5 (1)	Ochrona narożników wypukłych, prostych	m	63,764
4.1.11	KNRW 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa	m2	45,213
4.1.12	KNRW 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2	45,213
4.1.13	KNRW 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa	m2	50,411
4.1.14	KNRW 202/602/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2	50,411
4.1.15	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne	m2	20,826
4.1.16	ZKNR C 1/114/6	Malowanie elewacji farbami, farba silikonowa, 2-krotnie, tynk fakturowy	m2	20,826
4.1.17	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie Izolacji ścian niecki żelbetowej membraną EPDM wraz z wywinieciem na kawędzie poziome i zamocowaniem listwy dociskowej	m2	102
4.2	Element	Prace ziemne i drogowe		
4.2.1	KNRW 201/114/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod powierzchnie placów postojowych	ha	0,011
4.2.2	KNRW 201/203/7 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,60-m3, grunt kategorii I-II	m3	108,071
4.2.3	KNRW 201/210/3 (5)	Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5-km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 0,5-km, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 20-25-t Krotność=18	m3	108,071
4.2.4	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	m2	196,492
4.2.5	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości Krotność=15	m2	196,492
4.2.6	KNRW 201/228/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarką, grunt sypki kategorii I-II	m3	9,920
4.2.7	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm - droga	m2	143,880
4.2.8	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości - droga Krotność=2	m2	143,880
4.2.9	KNRW 201/228/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarką, grunt sypki kategorii I-II	m3	14,388
4.2.10	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm - chodnik	m2	47,220
4.2.11	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości - chodnik Krotność=2	m2	47,220
4.2.12	KNRW 201/228/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarką, grunt sypki kategorii I-II	m3	4,722