

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja Budowa parkingu na 50 miejsc postojowych dla samochodów osobowych oraz wiaty na 6 miejsc postojowych
Parking na terenie CNBOP w Józefowie

Adres: al. Nadwiślańska 213
05-420 Józefów

Kody CPV: 45223300-9 - Roboty budowlane w zakresie parkingów
45316100-6 - Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
Y032-6 - Konstrukcje drewniane
45232460-4 - Roboty sanitarne

Inwestor: CNBOP
al. Nadwiślańska 213
05-420 Józefów

Wykonawca:

Sporządził: mgr inż. Dominik Frelek
Sprawdził:
Data opracowania: 13.10.2022r.

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5	6
1		Roboty rozbiórkowe			
1.1	KNR 2-31 0811-0200	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin piaskiem. Grubo płyt 15 cm 198,63	m2 m2	 198,630	198,630
1.2	KNNR 9 1001-0900	Demonta słupów o wietleniowych 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległo 25 km 198,63*0,15 1	m3 m3 m3	 29,795 1,000	30,795
1.4	KNR 4-04 1002-0100 Analogia	Utylizacja materiałów rozbiórkowych \$1.3	m3 m3	 30,795	30,795
2		Wykonanie nawierzchni parkingu			
2.1	KNR 2-01 0121-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych. 1318,7/10000	ha ha	 0,132	0,132
2.2	KNR-W 4-01 0101-0400	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość do 30 cm 522,2	m3 m3	 522,200	522,200
2.3	KNR 2-01 0212-0500	Roboty ziemne wykon. koparkami podsi. 0,4m3, spycharkami 75KM z transp. samochodami samowył. do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach. Grunt kat. I-III (B.I. nr 8/96) 42,9	m3 m3	 42,900	42,900
2.4	KNR 2-01 0206-0401 Analogia	Transport urobku samochodami samowył. 5-10 t na odl. do 1 km. Grunt kategorii III (B.I. nr 8/96) 256,4	m3 m3	 256,400	256,400
2.5	KNR 2-01 0235-0101	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami g. sieniowymi 74 kW/100 KM. Nasypy o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II (B.I. nr 8/96) 256,4	m3 m3	 256,400	256,400
2.6	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 1233,2	m2 m2	 1 233,200	1 233,200
2.7	KNR 2-31 0114-0100	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna - pospółka. Grubo warstwy po zagęszczeniu 15 cm 1233,2	m2 m2	 1 233,200	1 233,200
2.8	KNR 2-31 0114-0100	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna - tłucze kamienny. Grubo warstwy po zagęszczeniu 20 cm 1233,2	m2 m2	 1 233,200	1 233,200
2.9	KNR 2-31 0114-0200	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna - tłucze kamienny. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy ponad 20 cm Łączna grubo warstwy - 22 cm Krotność = 2 1233,2	m2 m2	 1 233,200	1 233,200
2.10	KNR 2-31 0401-0100	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu I-II 71,24+11,26+46,66+61,73+60,47	m m	 251,360	251,360
2.11	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki \$2.10*(0,2*0,15+0,15*0,35)	m3 m3	 20,737	20,737
2.12	KNR 2-31 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej \$2.10	m m	 251,360	251,360
2.13	KNR 2-31 0105-0700	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Grubo warstwy po zagęszczeniu 3 cm 1233,2	m2 m2	 1 233,200	1 233,200
2.14	KNR 2-31 0105-0800	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm. Łączna grubość podsypki 4 cm. 1233,2	m2 m2	 1 233,200	1 233,200
2.15	KNNR 6 0502-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 1233,2	m2 m2	 1 233,200	1 233,200
2.16	KNR 2-21 0401-0500	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem	m2		85,500

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5	6
		85,5	m2	85,500	
3		Wykonanie wiaty garażowej			
3.1	KNR 2-01 0310-0200	Ręczne wykopy cięgle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład 0,6*0,6*0,6*8	m3 m3	 1,728	1,728
3.2	KNR 2-02 0203-0100	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m3. 0,5*0,5*0,5*8	m3 m3	 1,000	1,000
3.3	KNR 2-02 0407-0600	Słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. 0,14*0,14*(2,5+3)*4	m3 m3	 0,431	0,431
3.4	KNR 2-02 0406-0600	Płatwie, o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. 0,16*0,3*16,16*2	m3 m3	 1,551	1,551
3.5	KNR 2-02 0408-0600	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. 0,1*0,22*5,63*21	m3 m3	 2,601	2,601
3.6	KNR-W 2-02 0508-0100	Pokrycie dachów blach ocynkowaną grubości 0,50 mm, rozstaw róbka prostopadłego do okapu 57 cm 16,16*5,63	m2 m2	 90,981	90,981
3.7	KNR-W 2-02 0519-0300	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 12,5 cm z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,60 mm 16,16	m m	 16,160	16,160
3.8	KNR-W 2-02 0526-0200	Rury spustowe okrągłe o średnicy 10 cm z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,50 mm 3*2	m m	 6,000	6,000
4		Instalacje sanitarne			
4.1	KNR 2-01 0317-0200	Wykopy liniowe o cięciach pion. pod rury PVC 1,1*0,8*11,67	m3 m3	 10,270	10,270
4.2	KNR 2-18 0613-0100	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm i głębokości 3m w gotowym wykopie 6	szt. szt.	 6,000	6,000
4.3	KNR-W 2-01 0618-0200	Studnia z tworzywa sztucznego Dn600 6	szt. szt.	 6,000	6,000
4.4	KNR 2-01 0610-0200	Złote filtracyjne ze wiru w gotowym suchym wykopie wykonane wraz z przygotowaniem kruszywa. 3,14*0,6^2*0,8*6	m3 m3	 5,426	5,426
4.5	KNR-W 2-18 0524-0200 Analogia	Wpust eliwny deszczowy uliczny kl. D400 6	szt. szt.	 6,000	6,000
4.6	KNR 2-18 0108-0400	Ułożenie rurociągu z polichlorku winylu PVC cięci nieniewego o średnicy zewnątrznej 160 mm 4,81+1,38+1,17+1,79+1,15+1,37	m m	 11,670	11,670
5		Instalacje elektryczne			
5.1	KNR 2-01 0310-0200	Ręczne wykopy cięgle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład 1,1*0,4*0,4*10	m3 m3	 1,760	1,760
5.2	KNR-W 5-10 0709-0300 Analogia	Wstawianie fundamentów betonowych prefabrykowanych B-60 10	szt. szt.	 10,000	10,000
5.3	KNR-W 5-10 0709-0300	Mechaniczne stawianie słupów o wietleniowych stalowych wysokość 6m 10	szt. szt.	 10,000	10,000
5.4	KNR-W 5-10 1005-0600	Montaż opraw do lamp LED 10	szt. szt.	 10,000	10,000
5.5	KNR-W 5-10 0508-0700 Analogia	Montaż mufy rozgałęznej 1	szt. szt.	 1,000	1,000
5.6	KNR-W 5-10 1001-0400 Analogia	Montaż słupów 10	szt. szt.	 10,000	10,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5	6
5.7	KNR 2-01 0317-0200	Wykopy liniowe o cianach pion.pod rury 0,9*1*60	m3 m3	 54,000	54,000
5.8	KNR-W 5-10 0303-0100	Układanie w wykopie rur karbowanych elektroinstalacyjnych 75/25 mm 60	m m	 60,000	60,000