

Przedmiar robót

Budowa: **BUDOWA ZAKŁADU PIEŁĘGNACYJNO-OPIEKUŃCZEGO**

Lokalizacja: **UL. SIENKIEWICZA 56, 07-409 OSTROŁĘKA**

Inwestor: **MIASTO OSTROŁĘKA**

ADRES: PL. GEN. J. BEMA 1, 07-410 OSTROŁĘKA

Data opracowania:

2023-06-12

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys			
1	Element	Dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych CVP D.01.01.01 -nr. 02	km	0,564
1.2	KNNR 1/101/3	Mechaniczne ścinanie i karczowanie pni drzew wraz z wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny - o średnicy 30-40cm CVP D.01.02.01 - nr. 03	szt	25
1.3	KNNR 1/104/2	Karczowanie pni drzew wraz z wywiezieniem karpiny CVP D.01.02.01 -nr.03	szt	25
1.4	KNRW 201/119/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 25 cm za pomocą spycharek wraz z odwiezieniem CVP D.01.02.02 - nr. 04	m2	846,6
1.5	KNRW 201/119/2	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub. 25 cm wraz ze sprzymowaniem w bliskości robót i do wykorzystania przy humusowaniu CVP D.01.02.02 -nr. 04	m2	349,9
2	Element	Dział: ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DROGOWYCH		
2.1	KNR 231/804/3	Mechaniczne rozebranie nawierzchni utwardzonej kruszywem / prefabrykatami betonowymi - Rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej - nawierzchnia jezdni i nawierzchnia chodników. Średnia grubość 12 cm CVP D.01.02.04- nr.05	m2	1 293
2.2	KNR 231/804/3	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej - Rozebranie istniejącej nawierzchni jezdni drogi dojazdowej. Średnia grubość 10 cm CVP D.01.02.04 - nr.05	m2	27
2.3	KNR 231/804/3	Mechaniczne rozebranie nawierzchni utwardzonej kruszywem - Rozebranie istniejącej podbudowy nawierzchni z kostki betonowej i nawierzchni bitumicznej. Średnia grubość 20 cm CVP D.01.02.04 - nr.05	m2	745
2.4	KNR 231/804/4	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości CVP D.01.02.04 - nr. 05	m2	745
2.5	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki wraz z transportem i utylizacją „na legalne składowisko” - Wywiezienie gruzu z rozbiórki nawierzchni z kostki - jezdni i chodniki CVP D.01.02.04- nr. 05	m3	155
2.6	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki wraz z transportem „na legalne składowisko” - Wywiezienie gruzu z rozbiórki podbudowy z kruszywa - podbudowa nawierzchni jezdni z kostki betonowej i nawierzchni bitumicznej. Średnia grubość 20 cm CVP D.01.02.04- nr. 05 Krotność=5	m3	149
2.7	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej CVP D.01.02.04- nr. 05	m	211
2.8	KNR 231/813/4	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej CVP D.01.02.04- nr. 05	m	306
2.9	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu CVP D.01.02.04- nr. 05	m3	28
2.10	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki wraz z transportem „na legalne składowisko” wraz z utylizacją - wywiezienie krawężników i obrzeży betonowych wraz z gruzem z rozbiórki ław betonowych CVP D.01.02.04- nr. 05	m3	45
3	Element	Dział: JEZDNIA		
3.1	KNRW 201/201/10 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - Nasypy - wyrównanie terenu CVP D.02.03.01- nr. 07	m3	750
3.2	KNRW 201/201/1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - Wykopy - niwelacja terenu z wbudowaniem urobku w nasyp CVP D.04.01.01 - nr. 08	m3	450
3.3	KNR 231/102/1	Wykonanie koryta pod nawierzchnie wraz z profilowaniem - średnia głębokość koryta 20 cm. Koryto pod nawierzchnie dróg wewnętrznych i nawierzchnie miejsc postojowych CVP D.04.01.01 - nr. 08	m2	1 766
3.4	KNR 231/103/4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni CVP D.04.01.01- nr. 08	m2	1 766
3.5	KNR 231/106/4 (1)	warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C5/6 (Rm=5,0 MPa), gr. 15 cm (jezdnia, miejsca postojowe, drogi pożarowe) CVP D.04.01.01- nr. 08	m2	1 766
3.6	KNR 231/114/7	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm - podbudowa dróg wewnętrznych i miejsc postojowych CVP D.04.01.01- nr. 08	m2	1 766
3.7	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, łamanego stabilizowanego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości CVP D.04.01.01 - nr. 08 Krotność=17	m2	1 766
3.8	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - drogi wewnętrzne i miejsca postojowe CVP D.04.01.01- nr. 08	m2	1 766

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	Dział: CHODNIKI I OPASKI		
4.1	KNR 231/102/1	Wykonanie koryta pod nawierzchnię chodników i opasek wraz z profilowaniem - średnia głębokość koryta 10 cm CVP D.04.01.01- nr. 08	m2	1 233
4.2	KNR 231/106/4 (1)	Warstwa ulepszonego podłoża doprowadzona do $E2 \geq 100 \text{ Mpa}$ z pospółki $\text{CBR} > 25\%$ $k > 8/\text{dobę}$ grub. 15 cm CVP D.04.05.01 - nr. 10	m2	1 000
4.3	KNR 231/106/4 (1)	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C5/6 ($R_m = 5,0 \text{ MPa}$) - podbudowa z mieszanki CBGM 0/31,5 związanej cementem, (stabilizacja z węzła betoniarskiego), gr. 15 cm CVP D.04.05.01- nr. 10	m2	1 000
4.4	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki CVP D.04.01.01- nr. 08	m2	1 000
4.5	KNR 202/604/8 (1)	Geowłóknina separacyjna CVP D.06.01.01- nr. 12	m2	256
4.6	KNNR 1/401/1	Umocnienie powierzchni poprzez narzut z otoczków - opaski grub. 10 cm CVP D.06.01.01- nr. 12	m2	233
5	Element	Dział: DROGA POŻAROWA		
5.1	KNR 231/102/1	Wykonanie koryta pod nawierzchnię jezdni wraz z profilowaniem - średnia głębokość koryta 20 cm CVP D.04.01.01- nr. 08 Krotność=2	m2	1 802
5.2	KNR 231/103/4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni CVP D.04.01.01- nr. 08	m2	1 802
5.3	KNR 231/106/4 (1)	warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C5/6 ($R_m = 5,0 \text{ MPa}$), gr. 15 cm CVP D.04.05.01- nr. 10	m2	1 802
5.4	KNR 231/114/7	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - podbudowa drogi pożarowej CVP D.04.04.02- nr. 09	m2	1 802
5.5	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości CVP D.04.04.02- nr. 09 Krotność=17	m2	1 802
5.6	KNR 202/604/8 (1)	Geowłóknina separacyjna CVP D.06.01.01- nr. 12	m2	1 982
5.7	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe - Warstwa wyrównawcza piaskowo – żwirowa 0/8mm z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu CVP D.06.01.01- nr. 12	m2	1 802
5.8	KNR 231/105/8	Warstwy podsypkowe - Warstwa wyrównawcza piaskowo – żwirowa 0/8mm z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy CVP D.06.01.01- nr. 12	m2	1 802
5.9	KSNR 6/106/5 (1)	Warstwy wyrównawcza piaskowo – żwirowa 0/8mm zagęszczane mechanicznie o grubości 4 cm - warstwa wyrównawcza pod geokrate (ekoraster) CVP D.06.01.01- nr. 12	m2	1 802
5.10	KNR 231/511/4 (1)	Nawierzchnie z Geokraty (ekoraster). Otwory wypełnione humusem i obsiane trawą o grubości 10 cm - droga pożarowa CVP D.06.01.01- nr. 12	m2	1 802
6	Element	Dział: KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA		
6.1	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem CVP D.08.01.01- nr. 15	m3	94,6
6.2	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej bez wypełniania spoin ustawione na ławie betonowej z oporem CVP D.08.03.01- nr. 16	m	1 314
6.3	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej ustawione na ławie betonowej z oporem CVP D.08.03.01- nr. 16	m	328
6.4	KNR 231/403/4	Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej ustawione na ławie betonowej z oporem CVP D.08.03.01- nr. 16	m	47
6.5	KNR 231/403/5	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej ustawione na ławie betonowej z oporem CVP D.08.03.01- nr. 16	m	700
7	Element	Dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
7.1	KNRW 201/510/1	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm 50% - humus zgromadzony do wykorzystania na miejscu 50% - humus dowieziony z zewnątrz CVP D.06.01.01- nr. 12	m2	6 998
7.2	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych CVP D.10.08.01- nr. 17	szt	9
8	Element	Dział: CPV 45111200-0 - INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA		
8.1	KNRW 201/113/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza D.01.01.01- nr. 02	km	0,564