

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu targowiska miejskiego w Konstancynowie Łódzkim przy ul. Sucharskiego
Roboty drogowe

ADRES INWESTYCJI : Konstancynów Łódzki, ul. Sucharskiego
Działka Nr 260/3

INWESTOR : GMINA KONSTANCYNÓW ŁÓDZKI

ADRES INWESTORA : Konstancynów Łódzki, ul. Zgierska 2

BRANŻA : roboty inżynierskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ewa Kopeć

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2020 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zagospodarowanie terenu targowiska miejskiego w Konstantynowie Łódzkim przy ul. Sucharskiego					
1		Roboty pomiarowe, rozbiórkowe i przygotowawcze			
d.1	1 KNNR 1 0112-02 CPJ m-ca targowe m-ca na odpady chodniki	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych, chodników itp. 3086.0 2766.0 13.0 149.50	m ² m ² m ² m ²	 3086.00 2766.00 13.00 149.50	
				RAZEM	6014.50
d.1	2 KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 822.0	m m	 822.00	
				RAZEM	822.00
d.1	3 KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie (łączna grubość 6 cm) - nakładka na trylince Krotność = 1.5 2512.0	m ² m ²	 2512.00	
				RAZEM	2512.00
d.1	4 KNNR 6 0805-04 pod asfaltem ciągi handl.	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm - trylinka 2512.0 1947.0	m ² m ² m ²	 2512.00 1947.00	
				RAZEM	4459.00
d.1	5 KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm 483.0	m ² m ²	 483.00	
				RAZEM	483.00
d.1	6 KNR 4-04 1103-04 1103-05 krawężniki asfalt trylinka płyty chodn.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km 0.15*0.30*822.0 0.06*2512.0 0.15*4459.0 0.07*483.0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 36.99 150.72 668.85 33.81	
				RAZEM	890.37
d.1	7 KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm 36	szt. szt.	 36.00	
				RAZEM	36.00
d.1	8 KNNR 1 0107-01 0107-04	Wywożenie dłużyc na odległość 10 km 0.24*36	mp mp	 8.64	
				RAZEM	8.64
d.1	9 KNNR 1 0107-02 0107-05	Wywożenie karpiny na odległość 10 km 0.17*36	mp mp	 6.12	
				RAZEM	6.12
d.1	10 KNNR 1 0107-03 0107-05	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km 0.42*36	mp mp	 15.12	
				RAZEM	15.12
2		Roboty ziemne			
d.2	11 KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników (łączna głęb. 31 cm) Krotność = 1.03 149.50	m ² m ²	 149.50	
				RAZEM	149.50
d.2	12 KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości utwardzeń pod CPJ i miejsca targowe (łączna głęb. 49 cm) Krotność = 1.63 powierzchnia nowych utwardzeń: 3086.0 2766.0 13.0 A (suma częściowa) powierzchnia rozbieganych nawierzchni: -2512.0 -1947.0 -483.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3086.00 2766.00 13.00 ----- 5865.00 -2512.00 -1947.00 -483.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B (suma częściowa)	m ²	----- -4942.00	
				RAZEM	923.00
13	KNNR 6 d.2 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości utwardzeń (łączna głęb. 28 cm) - po rozbiórce asfaltu na trylince Krotność = 1.4 2512.0	m ² m ²	 2512.00	
				RAZEM	2512.00
14	KNNR 6 d.2 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości utwardzeń (łączna głęb. 34 cm) - po rozbiórce trylinki Krotność = 1.13 1947.0	m ² m ²	 1947.00	
				RAZEM	1947.00
15	KNNR 6 d.2 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości utwardzeń (łączna głęb. 42 cm) - po rozbiórce chodników Krotność = 1.4 483.0	m ² m ²	 483.00	
				RAZEM	483.00
16	KNNR 1 d.2 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m 149.50*0.31 923.0*0.49 2512.0*0.28 1947.0*0.34 483.0*0.42	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 46.35 452.27 703.36 661.98 202.86	
				RAZEM	2066.82
17	KNNR 1 d.2 0215-03	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m Krotność = 2 2066.82	m ³ m ³	 2066.82	
				RAZEM	2066.82
18	KNNR 1 d.2 0205-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi 2066.82	m ³ m ³	 2066.82	
				RAZEM	2066.82
3		Krawężniki i obrzeża			
19	KNR 2-31 d.3 0401-04 wyniesione obniżone	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 825.0 112.0	m m m	 825.00 112.00	
				RAZEM	937.00
20	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 937.0*(0.35*0.15+0.20*0.15)	m ³ m ³	 77.30	
				RAZEM	77.30
21	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wyniesione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 825.0	m m	 825.00	
				RAZEM	825.00
22	KNR 2-31 d.3 0403-05	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 112.0	m m	 112.00	
				RAZEM	112.00
23	KNNR 6 d.3 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 198.0	m m	 198.00	
				RAZEM	198.00
4		Konstrukcja nawierzchni pod CPJ, miejsca targowe i miejsca na odpady			
24	KNNR 6 d.4 0103-03 CPJ m-ca targowe m-ca na odpady	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 3086.0 2766.0 13.0	m ² m ² m ² m ²	 3086.00 2766.00 13.00	
				RAZEM	5865.00
25	KNNR 6 d.4 0106-06	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm 5865.0	m ² m ²	 5865.00	
				RAZEM	5865.00
26	KNNR 6 d.4 0113-03	Podbudowa z tłuczni kamienno 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 25 cm (łączna grubość 23 cm) Krotność = 0.92 5865.0	m ² m ²	 5865.00	
				RAZEM	5865.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z płyt betonowych grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm 5865.0	m ² m ²	 5865.00	
				RAZEM	5865.00
5		Konstrukcja chodników			
28 d.5	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 149.50	m ² m ²	 149.50	
				RAZEM	149.50
29 d.5	KNNR 6 0113-05	Podbudowa z tłucznia kamiennego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 10 cm 149.50	m ² m ²	 149.50	
				RAZEM	149.50
30 d.5	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm 149.50	m ² m ²	 149.50	
				RAZEM	149.50
6		Urządzenie zieleni			
31 d.6	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 2736.50*0.01	m ³ m ³	 27.37	
				RAZEM	27.37
32 d.6	KNR 2-21 0101-04 + KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość 5.0 km 27.37	m ³ m ³	 27.37	
				RAZEM	27.37
33 d.6	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej o grub. warstwy 10 cm ręczne z przerzutem na terenie płaskim - humus dowieziony 2736.50*0.10	m ³ m ³	 273.65	
				RAZEM	273.65
34 d.6	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 2736.50	m ² m ²	 2736.50	
				RAZEM	2736.50
35 d.6	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 2736.50	m ² m ²	 2736.50	
				RAZEM	2736.50
36 d.6	KNR 2-21 0312-07	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów o śr. 1.0 m - lipa formowana 100	szt. szt.	 100.00	
				RAZEM	100.00
37 d.6	KNR 2-21 0701-04	Pielęgnacja drzew liściastych form piennych 100	szt. szt.	 100.00	
				RAZEM	100.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty pomiarowe, rozbiórkowe i przygotowawcze						
2	Roboty ziemne						
3	Krawężniki i obrzeża						
4	Konstrukcja nawierzchni pod CPJ, miejsca targowe i miejsca na odpady						
5	Konstrukcja chodników						
6	Urządzenie zieleni						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: