

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa odcinka ulicy Skrzydlatej na terenie Gminy Świąciechowa i budowy odcinka ulicy Zachodniej
- drogi gminnej (nr 890000P) od granicy z Gminą Świąciechowa (od skrzyżowania z ulicą Pilotów)
do terenów PKP (linia kolejowa nr 14) na terenie Miasta Leszna

BRANŻA SANITARNA

Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
		elementów rozliczeniowych	Ilość	Nazwa	jedn. PLN	[zł]
1	2	3	4	5	6	7
1 45231300-8 BUDOWA SYSTEMU ROZSĄCZAJĄCO - OCZYSZCZAJĄCEGO W ULICY ZACHODNIEJ W LESZNIE						
1.1 BUDOWA KORYT FILTRACYNYCH WYPEŁNIONYCH SUBSTRATEM						
1.1.1 Roboty ziemne						
1	KNNR 001-0202-08-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m ³ /grunt kat. III-IV i samochód 5-10 t/	55,76	m ³		
2	KNNR 001-0208-02-10	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat.I-IV, samochodami samowyladowczymi: 5-10 t /KROTNOŚĆ 12/	55,76	m ³		
3	AW	Opłata za przyjęcie ziemi na składowisko - wg stawki składowiska	55,76	m ³		
4	KNR 218-0511-03-00	Wykonanie podłoża z gysu granitowego o frakcji 16/32, zgodnie z DP	20,40	m ³		
5	KNR 911-0101-02-00	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosyntetykami na gruntach o umiarkowanej nośności: sposobem ręcznym /geowłóknina separacyjna polipropylenowa/ zgodnie z DP	198,00	m ²		
6	KNR 218-0511-03-00	Wykonanie podsypki pod korytka filtracyjne o grubości 5,0cm - z piasku dowiezionego (zakupionego)	1,36	m ³		
7	KNNR 010-0201-05-00	Wykonanie budowli betonowych wraz z ustawieniem i rozebraniem deskowań, oraz ułożeniem masy betonowej. Warstwa betonowa z betonu C20/25 pod posadowienie korytek filtracyjnych, zgodnie z DP	14,15	m ³		
8	KNNR 001-0214-04-00	Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.I-II, z zagęszczeniem mechanicznym -grub.zagęszczanej warstwy max. 30cm. Zасыпка piaskiem dowożonym (uzupełnienie do wysokości warstw konstrukcyjnych nawierzchni).	8,84	m ³		
9	401-0107-09-AA	Montaż i demontaż kładki inwentaryzowanej nad wykopem - dla ruchu pieszego	1,00	kpl		
Razem dział: Roboty ziemne						
1.1.2 Odwodnienie wykopów						
10	AW	Igłofiltr o średnicy do 63 mm, wplukiwane jednostronnie bezpośrednio w grunt, w obrysie, do głębokości: 3,0 m, w rozstawie co 1,0m - wraz z pracą agregatu pompowego i igłofiltrów oraz odprowadzeniem pompowanej wody do odbiorników	1,00	szt		
11	KNNR 001-0618-01-00	Studzienki drenażowe zbierające w dnie wykopu o średnicy nominalnej 400mm, o głębokości 1,0m, z rur z tworzyw sztucznych kielichowych /wraz z pracą pomp i tymczasowym rurociągiem do odwodnienia wykopów (montaż i demontaż) - wąż parciały strażacki Dn80mm z odprowadzeniem wody do odbiornika	1,00	szt		
Razem dział: Odwodnienie wykopów						
1.1.3 45231000-5 Roboty montażowe						
12	AW	Korytka filtracyjne wypełnione substratem (systemu rozsączająco - oczyszczającego),korytka filtracyjne z PP, zwieńczone pokrywą żeliwną klasy D400, korytka wypełnione substratem (granulatem filtracyjnym), wraz z wyposażeniem dodatkowym (śrubami do zabezpieczenia pokrywy żeliwnej), łączna długość koryt filtracyjnych 68 mb, zgodnie z DP (zakup i dostawa)	68,00	m		
13	KNR 926-0116-04-AA	Montaż odwodnienia,(koryt filtracyjnych) o szerokości w świetle do 400 mm i wysokości ponad 450 do 600 mm,przy klasie obciążenia D400,z korytek z tworz.sztucznego przykrytych rusztem żeliwnym,korytka wypełnione substratem, zgodnie z DP	68,00	m		
Razem dział: Roboty montażowe						
RAZEM: BUDOWA KORYT FILTRACYNYCH WYPEŁNIONYCH SUBSTRATEM						

Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
		elementów rozliczeniowych	Ilość	Nazwa	jedn. PLN	[zł]
1	2	3	4	5	6	7
2.1 BUDOWA MULDY CHŁONNEJ (MULDY CHŁONNE Mch1)						
2.1.1 Roboty ziemne						
14	KNR 201-0125-02-00	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ o grubości warstwy do 15 cm,	211,00	m ²		
15	KNNR 001-0202-08-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 /grunt kat. III-IV i samochód 5-10 t/	212,35	m ³		
16	KNNR 001-0208-02-10	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat.I-IV, samochodami samowyladowczymi: 5-10 t /KROTNOŚĆ /12/	212,35	m ³		
17	AW	Opłata za przyjęcie ziemi na składowisko - wg stawki składowiska	212,35	m ³		
18	KNR 201-0506-02-00	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, w gruncie kat.IV	295,00	m ²		
19	KNR 201-0510-01-00	Humusowanie i obsianie skarp - humus uprzednio zebrany	211,00	m ²		
20	KNR 201-0510-01-00	Humusowanie i obsianie skarp - humus dowożony	84,00	m ²		
21	KNR 218-0511-03-00	Wykonanie podłoża z kruszywa dolomitowego, zgodnie z DP	31,62	m ³		
22	KNR 218-0511-03-00	Wykonanie podłoża z warstwy ziemi urodzajnej , zgodnie z DP	120,16	m ³		
23	KNR 911-0101-02-10	Wzmocnienie podłoża gruntowego geosyntetykami na gruntach o umiarkowanej nośności: sposobem ręcznym /geowłóknina separacyjna polipropylenowa/, zgodnie z DP	400,52	m ²		
Razem dział: Roboty ziemne						
3.1 BUDOWA MULDY CHŁONNEJ (MULDY CHŁONNE Mch2)						
3.1.1 Roboty ziemne						
24	KNNR 001-0202-08-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 /grunt kat. III-IV i samochód 5-10 t/	42,90	m ³		
25	KNNR 001-0208-02-10	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat.I-IV, samochodami samowyladowczymi: 5-10 t /KROTNOŚĆ /12/	42,90	m ³		
26	AW	Opłata za przyjęcie ziemi na składowisko - wg stawki składowiska	42,90	m ³		
27	AW	Zakup, dostawa i montaż muru oporowego typu "L" 100x99x80, beton klasy C30/37, klasa wytrzymałości na obciążenia naziemem 16,7 kN/m2, zgodnie z DP	40,00	szt		
28	KNR 218-0511-03-00	Wykonanie podłoża z kruszywa dolomitowego, zgodnie z DP	10,84	m ³		
29	KNR 218-0511-03-00	Wykonanie podłoża z warstwy ziemi urodzajnej (wzbogacona gleba), zgodnie z DP	10,84	m ³		
30	KNR 218-0511-03-01	Wykonanie podłoża z tłucznia kamiennego o uziarnieniu min.31,5mm, zgodnie z DP	5,42	m ³		
31	KNR 911-0101-02-10	Wzmocnienie podłoża gruntowego geosyntetykami na gruntach o umiarkowanej nośności: sposobem ręcznym /geowłóknina separacyjna polipropylenowa/, zgodnie z DP	107,96	m ²		
32	KNR 911-0101-02-11	Wzmocnienie podłoża gruntowego geosyntetykami na gruntach o umiarkowanej nośności: sposobem ręcznym /geokrata/, zgodnie z DP	5,00	m ³		
33	KNR 218-0511-03-01	Wyłożenie górnej warstwy kruszywem łamanym ozdobnym (kamienie, otoczaki polne), zgodnie z DP	0,90	m ³		
34	KNR 1312-1504-04-00	Obrzeża betonowe trawnikowe	6,00	m		
Razem dział: Roboty ziemne						
3.1.2 NASADZENIA ROŚLIN						
35	KNNR 221-0301-04-20	Zakup i sadzenie krzewów, form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II, z zaprawieniem całkowitym dołów o średnicy i głębokości do 0,15 m, Niezapominajka błotna, wielkość sadzonki p9	79,00	szt		
36	KNNR 221-0301-04-20	Zakup i sadzenie krzewów, form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II, z zaprawieniem całkowitym dołów o średnicy i głębokości do 0,3 m, Kosaciec syberyjski, wielkość sadzonki C1	41,00	szt		

Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
		elementów rozliczeniowych	Ilość	Nazwa	jedn. PLN	[zł]
1	2	3	4	5	6	7
37	KNNR 221-0301-04-20	Zakup i sadzenie krzewów, form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II, z zaprawieniem całkowitym dołów o średnicy i głębokości do 0,3 m, Turzyca pospolita, wielkość sadzonki C1	42,00	szt		
38	KNNR 221-0701-01-AA	Pielęgnacja krzewów : liściastych	162,00	szt		
Razem dział: Nasadzenia roślin						
Razem wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT:						
Podatek VAT: 23 %						
Razem wartość kosztorysowa robót z podatkiem VAT:						

* Ceny jednostkowe i wartości robót należy podawać w PLN z dokładnością do 0,01 PLN.

Sporządził:
