

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Miejska winnica na tyłach DPS-u przy alei Słowackiego i taras widokowy, z którego widać Śnieżkę

Obiekt : Zewnętrzne instalacje kanalizacji deszczowej

Adres : Dom Pomocy Społecznej, przy ul. J. Słowackiego 29, działka 40/5 w Zielonej Górze

Br. sanitarna

Kod CPV : 45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

Inwestor : Urząd Miasta
ul. Podgórna 22; 65-424 Zielona Góra

Opracował : mgr inż. Bożena Markowska

Data : 2024-06-05

Br. sanitarna

Budowa : Miejska winnica na tyłach DPS-u przy alei Słowackiego i taras widokowy, z którego widać Śnieżkę
Obiekt : Zewnętrzne instalacje kanalizacji deszczowej
Adres : Dom Pomocy Społecznej, przy ul. J. Słowackiego 29, działka 40/5 w Zielonej Górze

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data : 2024-07-27

Str: 1

Lp.	Opis działu
1 Instalacja deszczowa	
1.1	Roboty ziemne
1.2	Roboty montażowe
1.3	Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni (chodnik)

--- Koniec wydruku ---

Br. sanitarna

Budowa : Miejska winnica na tyłach DPS-u przy alei Słowackiego i taras widokowy, z którego widać Śnieżkę
Objekt : Zewnętrzne instalacje kanalizacji deszczowej
Adres : Dom Pomocy Społecznej, przy ul. J. Słowackiego 29, działka 40/5 w Zielonej Górze

Data : 2024-07-27

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Instalacja deszczowa		
1.1	Roboty ziemne		
1	KNR 201-0126-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm	167,120	m2
2	KNR 201-0126-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: ponad 15 cm, dodatek za każde dalsze 5 cm	167,120	m2
3	KNNR 001-0209-08-00 MRRiB Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorstwi o pojemności łyżki: 0,60 m3 /grunt kat. I-II/	202,218	m3
4	KNNR 001-0307-03-00 MRRiB Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości 1,5-3,0 m, o ścianach pionowych, z ręcznym wydobywaniem urobku, w gruntach suchych: kat. I-II	8,262	m3
5	KNR 201-0326-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Umocnienie ścian wykopów pod obiekty specjalne wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi stalowymi, przy głębokości wykopu do 3,0 m, w gruntach suchych kat.I-II	65,000	m2
6	KNNR 011-0501-05-00 MRRiB Podłoża z kruszyw naturalnych, wykonywane w gotowym wykopie umocnionym, na głębokości do 5 m o normalnej wilgotności, przy zastosowaniu: dowiezionego piasku	12,957	m3
7	KNNR 011-0501-05-00 MRRiB Obsypki z kruszyw naturalnych, wykonywane w gotowym wykopie umocnionym, na głębokości do 5 m o normalnej wilgotności, przy zastosowaniu: dowiezionego piasku	33,751	m3
8	KNNR 001-0318-03-00 MRRiB Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych, z ręcznym zagęszczeniem, przy szerokości wykopu od 0,8 do 2,5 m i głębokości ponad 1,5 do 3,0 m - grunt kat. I-III	86,610	m3
9	KNNR 001-0206-04-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyl. na odl.do 1 km, w gruncie kat.I-III, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 - spycharka 75 KM, samochód do 5 t	123,870	m3
10	KNNR 001-0208-01-00 MRRiB Dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, gruntu kat.I-IV, samochodami samowyladowczymi: do 5 t Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 4,00000 (123,870 m3 * 4,00000 = 495,480 m3)	495,480	m3
11	KNNR 001-0527-01-00 MRRiB Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości: 4,00 m	1,000	kpl
12	KNNR 001-0527-06-00 MRRiB Demontaż konstr.podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości: 4,00 m	1,000	kpl
13	KNR 219-0218-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zabezpieczenie kabla w ziemi podczas wykonywania robót przy budowie gazociągu, przy długości zabezpieczenia do 1,5 m	1,000	szt
14	KNR 221-0218-01-00 MBGPIK Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: ręcznym z przerzutem	33,424	m3
15	KNR 221-0401-01-00 MBGPIK Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II	167,120	m2
1.2	Roboty montażowe		
16	KNNR 004-1308-03-00 MRRiB Kanały z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk, o średnicy zewnętrznej: 200 mm	46,500	m
17	KNNR 004-1308-02-00 MRRiB Kanały z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	44,300	m
18	KNNR 004-1009-01-00 MRRiB Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), przy średnicy zewnętrznej rur: 32 mm	5,000	m

Br. sanitarna

1. Instalacja deszczowa
1.2. Roboty montażowe

Data : 2024-07-27

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19	KNNR 004-1119-05-00 MRRiB Hydrant ogrodowy Dn25 ze stojakiem na dwa punkty czerpalne	1,000	kpl
20	KNR 202-0509-09-00 IZCIEPB ORGBUD W-wa Montaż wpustów rynnowych z koszem	6,000	szt
21	KNNR 004-1321-02-00 MRRiB Kolana PVC, łączone na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	6,000	szt
22	KNNR 004-1322-02-00 MRRiB Trójniki PVC zew., łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej: 200/160 mm	1,000	szt
23	KNNR 004-1322-02-00 MRRiB Trójniki PVC zew., łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej: 160/110 mm	1,000	szt
24	Pozycja Zakup i montaż prefabrykowanego zbiornika betonowego o wym. wew. 2,14 x 2,74 m i wysok. 1,75 m oraz płytą pokrywową wyposażoną we właz d=600 mm B125 wraz z wyposażeniem (drabinka, przejścia szczelne)	2,000	kpl
25	Pozycja Zakup i montaż pompy do podlewania wraz przewodnicą, łańcuchem i sterowaniem	1,000	kpl
26	KNNR 011-0501-05-00 MRRiB Podłoże piaskowe w wykopie umocnionym o głęb. do 5 m: suchym lub o normalnej wilgotności gr. 10 cm (pod zbiorniki i studnie bet.)	2,583	m3
27	KNNR 011-0501-03-81 MRRiB Podłoże betonowe wykonywane w gotowym wykopie umocnionym, na głębokości do 5 m, o normalnej wilgotności, o grubości: 20 cm, z betonu B-10 (pod zbiorniki i studnie bet.)	3,450	m3
28	KNNR 004-1413-01-00 MRRiB Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm	3,000	studnia
29	KNNR 004-1413-02-00 MRRiB Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości	- 6,000	szt
30	KNNR 006-0502-02-00 MRRiB Umocnienie włazów kostka betonową 1,0 x 1,0 m opaską betonową	4,647	m2
31	KNNR 004-1610-01-00 MRRiB Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odlegl.między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: 150 mm	5,000	próba
32	KNNR 004-1610-02-00 MRRiB Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odlegl.między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: 200 mm	1,000	próba
1.3 Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni (chodnik)			
33	Pozycja Rozbiórka i odtworzenie chodnika	5,500	m2