

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	ZAGOSPODAROWANIE TERENU WZDŁUŻ UL. CICHEJ I SPACEROWEJ W M. KWAKOWO
Branża	DROGOWA, ELEKTRYCZNA,
Lokalizacja	GMINA KOBYLNICA M. KWAKOWO , UL. CICHA, UL. SPACEROWA
Zamawiający	GMINA KOBYLNICA UL. GŁÓWNA 20 76-251 KOBYLNICA
Biuro kosztorysowe	Usługi Projektowe i Nadzory Drogowe Rafał Gzylewski, ul. Akacyjowa 5a, 76-200 Słupsk

Sporządził inż. Rafał Gzylewski

Słupsk, 30 kwiecień 2024 r.

Przedmiar

ZAGOSPODAROWANIE TERENU WZDŁUŻ UL. CICHEJ I SPACEROWEJ W M. KWAKOWO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE.				
1	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymio pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km likwidacja skarpy 855 wykopy pod warstwy konstrukcyjne 40,6*2,2*0,4 (66+26+16+11)*2,2*0,4	m3 m3 m3 razem	855 35,728 104,72 995,448
2	KNR 2-01 0214/03 (dopłata 10x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych likwidacja skarpy 855 wykopy pod warstwy konstrukcyjne 40,6*2,2*0,4 (66+26+16+11)*2,2*0,4	m3 m3 m3 razem	855 35,728 104,72 995,448
3	KNR 4-01 0349/06	Rozebranie ścian wykonanych z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej-rozebranie murka i schodów. dł. 80,5 mb, wys. 1,0 m, grub. 0,3 m 80,5*1,0*0,3	m3 razem	24,15 24,15
4	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	24,15
5	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 10x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi- na każdy następny 1km ponad 1km	m3	24,15
KONSTRUKCJA				
6	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie wykopy pod warstwy konstrukcyjne 40,6*2,2 (66+26+16+11)*2,2	m2 m2 razem	89,32 261,8 351,12
7	KNR 2-31 0104/06 (dopłata 5x)	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie- za każdy dalszy 1cm ponad 10cm	m2	351,12
8	KNR 2-31 0114/05	Podbudowy z kruszywa łamanego. warstwa dolna. grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm wykopy pod warstwy konstrukcyjne 40,6*2,0 (66+26+16+11)*2,0	m2 m2 razem	81,2 238 319,2
9	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	319,2
10	KNR 2-31 202-5 -	Nawierzchnie żwirowe chodników, gr. warstwy 5 cm po zagęszczeniu, rozścielane ręcznie - mieszanka optymalna piaszczysto-gliniasto-żwirowa fr. 0-11mm - grubość 5cm Nr ST: Specyfikacja z grupy 451, 452 (66+26+16+11)*2,0	m2 razem	238 238
11	KNR 2-31 202-6 -	Nawierzchnie żwirowe chodników, każdy dalszy 1 cm gr. warstwy pow. 5cm po zagęszczeniu, rozścielane ręcznie - mieszanka optymalna piaszczysto-gliniasto-żwirowa fr. 0-8mm - grubość 3cm Nr ST: Specyfikacja z grupy 451, 452 (66+26+16+11)*2,0	m2 razem	238 238
12	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej 40,6*2,0	m2 razem	81,2 81,2
ELEMENTY DROGOWE				
13	KNR 2-31 0401/06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm, kategoria gruntu III, IV 39+9+5+5+19,5+21+33+19+12+15+27+14+9,5+11+20	m razem	259 259
14	KNR 2-31 0402/04	Ławy pod krawężniki z betonu 259,0*0,055	m3 razem	14,245 14,245

Przedmiar

ZAGOSPODAROWANIE TERENU WZDŁUŻ UL. CICHEJ I SPACEROWEJ W M. KWAKOWO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNNR 6 0404/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	259
ELEMENTY ARCHITEKTURY PARKOWEJ.				
16	KNR 2-21 0607/01	Ławki parkowe	kpl	6
17	KNR 2-21 0607/01	Kosze na śmieci.	kpl	2
ZIELEŃ				
18	KNR 2-21 0218/02	Dowóz i ręczne rozścielenie z transportem taczkami na terenie płaskim ziemi urodzajnej - rozścielenie gleby wzbogaconej		
		1233*0,1	m3	123,3
		razem	m3	123,3
19	KNR 2-21 0405/04	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II, przy uprawie mechanicznej z nawożeniem		
		460/10000	ha	0,046
		razem	ha	0,046
20	KNR 2-21 0302/03	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,7m bez zaprawy dołów wraz z pielęgnacją w okresie gwarancji	szt	4
21	KNR 2-21 0302/01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,3m bez zaprawy dołów wraz z pielęgnacją w okresie gwarancji	szt	800
22	KNR 2-21 0323/01	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m bez zaprawy dołów wraz z pielęgnacją w okresie gwarancji	szt	350
23	KNR 2-21 0414/02	Obsadzenie kwietników bylinami w ilości 3szt/m2 wraz z pielęgnacją w okresie gwarancji R=3/4 M=3/4	m2	50
24	KNR 2-21 0414/03	Obsadzenie kwietników bylinami w ilości 7 szt/m2 wraz z pielęgnacją w okresie gwarancji R=7/9 M=7/9	m2	100
25	KNR 2-21 0414/08	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi wraz z pielęgnacją w okresie gwarancji	szt	974
26	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża ekobord	m	126
27	KNR 2-21 0218/01	Ręczne rozścielenieprzekompostowanejkory		
		178*0,05	m3	8,9
		razem	m3	8,9

Zestawienie robocizny

ZAGOSPODAROWANIE TERENU WZDŁUŻ UL. CICHEJ I SPACEROWEJ W M. KWAKOWO

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	62,678		
2	Brukarze gr.II	r-g	12,827		
3	Brukarze gr.III	r-g	42,33		
4	Cieśle gr.II	r-g	4,106		
5	Murarze gr.II	r-g	26,08		
6	Ogrodnicy gr.I	r-g	580,203		
7	Ogrodnicy gr.II	r-g	131,068		
8	Ogrodnicy gr.III	r-g	59,094		
9	Robotnicy	r-g	77,13		
10	Robotnicy budowlani -gr.I (ATH 5)	r-g	24,348		
11	Robotnicy gr.I	r-g	417,221		
12	Robotnicy gr.II	r-g	274,985		
		Razem	1 712,07		

Zestawienie materiałów

ZAGOSPODAROWANIE TERENU WZDŁUŻ UL. CICHEJ I SPACEROWEJ W M. KWAKOWO

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Azofoska	t	0,023		
2	Beton zwykły B-15	m3	15,1		
3	Byliny	szt	892,5		
4	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,976		
5	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	1,14		
6	Drzewa liściaste form naturalnych	szt	4,2		
7	Gлина surowa budowlana	m3	2,428		
8	Kora przekompostowana	m3	9,345		
9	Kostka brukowa betonowa 8cm szara	m2	83,23		
10	Kosz na smieci.	szt	2		
11	Krzewy iglaste	szt	367,5		
12	Krzewy liściaste form naturalnych	szt	840		
13	Ławka parkowa 2,0 m	szt	6		
14	Materiały pomocnicze	%	238		
15	Nasiona traw	kg	8,28		
16	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	264,18		
17	Obrzeża ekobord	m	128,52		
18	Piasek	m3	82,432		
19	Rośliny cebulkowe	szt	1 022,7		
20	Tłuczeń kamienny niesortowany 0-31,5	t	135,404		
21	Torf ogrodniczy	m3	3,896		
22	Woda	m3	35,628		
23	Ziemia darniowa	m3	129,465		
24	Żwir do nawierzchni drogowych	m3	12,019		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

ZAGOSPODAROWANIE TERENU WZDŁUŻ UL. CICHEJ I SPACEROWEJ W M. KWAKOWO

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Brona bez ciągnika	m-g	0,151		
2	Brona talerzowa bez ciągnika kpl.	m-g	1,523		
3	Ciągnik kołowy	m-g	0,626		
4	Ciągnik kołowy 29-37 KW (1)	m-g	1,523		
5	Koparka gąsienicowa 0,60m3	m-g	45,89		
6	Piła do cięcia płytek	m-g	2,03		
7	Pług do orki zawieszany (bez ciągnika)	m-g	0,309		
8	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	1,181		
9	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	216,293		
10	Walec statyczny ciągniony gładki 3-5t	m-g	0,166		
11	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	19,355		
12	Wibrator powierzchniowy	m-g	10,556		
		Razem	299,603		