

Przedmiar robót

Rodzaj robót	ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Lokalizacja	BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO – TRYZYSTANOWISKOWEJ KANCELARII LEŚNICZEGO jednostka ewidencyjna: 220803_2, gmina Cewice, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Maszewo Lęborskie, 0008, numer działki ewidencyjnej: 362
Inwestor	Nadleśnictwo Cewice ul. Witosza 39, 84-312 Cewice
Biuro kosztorysowe	Szpilewicz Architekci Al. Wolności 44/2, 84-300 Lębork

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			ZAMÓWIENIE OBJĘTE PRAWEM OPCJI		
			1 ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
			1.1 Roboty ziemne		
1	KNR 2-31 0101/01 (dopłata 2x)	SST-1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	277
2	KNR 4-01 0108/05	SST-1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3	110,8
3	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 9x)	SST-1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m3	110,8
			1.2 Nawierzchnie z kostki		
4	KNR 2-31 0103/04	SST-19	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	277
5	KNR 2-31 0104/01	SST-19	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	277
6	KNR 2-31 0114/05	SST-19	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	277
7	KNR 2-31 0511/03	SST-19	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	277
			1.3 Elementy uliczne		
8	KNR 2-31 0402/04	SST-19	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	5,047
9	KNR 2-31 0407/01	SST-19	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	18
10	KNR 2-31 0403/03	SST-19	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	6,5
11	KNR 2-31 0403/05	SST-19	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	47,6
			1.4 Ogrodzenie		
12	KNR 2-01 0310/01	SST-1	Ręczne wykopy pod fundament ogrodzenia o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m3	6,125
13	KNR-W 2-02 1803/02	SST-4	Ogrodzenia panelowe - budowa, panel o wysokości 150cm z drutu fi 5, z prefabrykowaną podmurówką, słupki o wymiarze 60x40mm na stopie betonowej 35x35x100cm	m	117
14	KNR-W 2-02 1808/02	SST-4	Brama przesuwna o długości 6m	kpl.	1
			1.5 OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE		
15	KNNR 5 1001/01	SST-20	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słupy h=4m	szt.	3
16	KNNR 5 1006/01	SST-20	Tablica bezpiecznikowa wnątkowa - przelotowa	szt.	3
17	KNNR 5 0407/01	SST-20	Montaż bezpiecznika w tablicy bezpiecznikowej	szt.	3
18	KNNR 5 1003/01	SST-20	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.przew.	3
19	KNNR 5 1004/01	SST-20	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	3
20	KNR 2-01 0701/03	SST-20	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m	35
21	KNNR 5 0706/01 (dopłata 2x)	SST-20	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	35

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 2-01 0704/03	SST-20	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m	35
23	KNNR 5 0707/01	SST-20	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 5x16mm ²	m	42
24	KNNR 5 0605/02	SST-20	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - FeZn25x4	m	38
25	KNR 5-08 0812/04	SST-20	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm ²)	szt.	3
2 INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA					
2.1 Instalacja fotowoltaiczna Rozdzielnice					
26	KNNR 5 1201/04	SST-20	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie	szt.	8
27	KNNR 5 0405/07	SST-20	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - RAC	szt.	1
28	KNNR 5 0405/07	SST-20	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - RDC	szt.	1
2.2 Inwertery					
29	KNNR 5 1201/04	SST-20	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie	szt.	4
30	KNNR 5 0405/07	SST-20	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - inwerter 10 kW	szt.	1
2.3 Konstrukcje wsporcze paneli					
31	KNNR 5 1104/06	SST-20	Montaż uchwytych wsporczych instalacji fotowoltaicznej - analogia	szt.	44
32	KNNR 5 1101/06	SST-20	Szyna montażowa do mocowania paneli - analogia	szt.	52
2.4 Panele fotowoltaiczne					
33	KNNR 5 0406/04	SST-20	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 20kg - panele fotowoltaiczne 455W - analogia	szt.	22
34	KNNR 5 1203/03	SST-20	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 6mm ² - łączenie;przewodów solarnych	szt.żył	26
2.5 Przewody DC					
35	KNNR 5 0209/04	SST-20	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach;i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych - kabel solarny 6mm ²	m	33
36	KNNR 5 0209/04	SST-20	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach;i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych - LgY 6mm ²	m	20
37	KNNR 5 0209/04	SST-20	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach;i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych - LgY 16mm ²	m	15
38	KNNR 5 1204/01	SST-20	Montaż kompletu końcówek przewodów DC poprzez zaciskanie	szt.	32
2.6 Wylącznik PWP					
39	KNNR 5 1201/04	SST-20	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie	szt.	8
40	KNNR 5 0406/06	SST-20	Rozłącznik DC	szt.	1

Zestawienie materiałów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka FeZn 25x4	m	39,52		
2	Bezpiecznik DO1 gG6A	szt	3		
3	Brama przesuwna	kpl	1		
4	Cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	3,241		
5	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,179		
6	Cokół betonowy	m	117		
7	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,202		
8	Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II_	szt	0,882		
9	Fundament pod bramę	kpl	1		
10	Fundament prefabrykowany słupa	szt	3		
11	Furtka	kpl	1		
12	Inwerter 10 kW	szt	1		
13	Kable YAKXS 5x16mm2	m	43,68		
14	Kołki kotwiące	szt	20		
15	Konstrukcje wsporcze pod PV	szt	52		
16	Końcówki MC4	szt	32,96		
17	Kostka brukowa 8 cm szara	m2	283,925		
18	Krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	48,552		
19	Krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	6,63		
20	Lampa oświetleniowa kompletna	kpl	3		
21	Mieszanka betonowa	m3	11,041		
22	Obejmy wraz z akcesoriami	m	140,4		
23	Obrzeża betonowe 20x6 cm	m	18,36		
24	Opaski kablowe typu Oki_	szt	4,2		
25	Panel ogrodzeniowy	m	46,8		
26	Panel PV 455 kWp	szt	22		
27	Piasek	m3	62,709		
28	Przewody izolowane jednożyłowe	m	12,48		
29	Przewody kabelkowe - LgY 6 mm2	m	20,8		
30	Przewody kabelkowe - LgY 16 mm2	m	15,6		
31	Przewody kabelkowe - solarne 6 mm2 UV	m	34,32		
32	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x1,5 mm2, 750 V	m	12,48		
33	Rozłącznik fotowoltaiczny 1500V PROJOY do paneli solarnych wyłącznik bezpieczeństwa PEFS-EL-40H-4 2-STRING (PROJOY) (Indeks TIM: 0001-00015-07715)	szt	1		
34	Rurka osłonowa karbowana UV	m	36,4		
35	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe - RAC	szt	1		
36	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe -RDC	szt	1		
37	Słupki z rur stalowych	szt	50,696		
38	Słupy aluminiowe h=4m	szt	3		
39	Tablice bezpiecznikowe węgkowe - przelotowa	szt	3		
40	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	88,141		
41	Uchwyty pod PV	szt	44		
42	Wazelina techniczna_	kg	0,378		
43	Woda	m3	17,005		
44	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,01		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Ogółem			