

Inwestor:

Miasto Terespol

Adres:

ul. Czerwonego Krzyża 26

21-550 Terespol

Wykonawca:

Biuro Projektów

i Wycen Majątkowych MDM

Piotr Dawidziuk

ul. Wąska 2a

21-530 Piszczac

Przedmiar robót

Nazwa: *„Zagospodarowania terenu wraz z budową utwardzenia placu, montażem małej architektury, budową oświetlenia pomnika z przyłączem zasilającym”*

W ramach zadania „Zachowanie i udostępnienie zabytkowego pomnika budowy Traktu Brzeskiego wraz z ofertą kulturalną w Terespolu”

Adres budowy: *21-550 Terespol, dz.nr ewid.: 1162/7, 1164*

obręb ewidencyjny: 001 Terespol; jednostka ewidencyjna: 060102_1 Terespol

Obiekt: **ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI PUBLICZNEJ, OŚWIETLENIA POMNIKA**

Rodzaj robót: **ARCHITEKTURA, ELEKTRYKA**

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.
1	2	3	4	5
1		ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
1		Prace pomiarowe.		
1	KNNR 1 0112-010-090	<i>Roboty pomiarowe, inwentaryzacja</i>	1,00	kpl
		Razem:		
2		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze		
2	KNNR 6 0806-020-040	<i>Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej</i>	1,60	m
3	KNR 2-31 0802-03-050	<i>Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm</i>	1,50	m2
4	KNR 2-31 0807-01-050	<i>Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej</i>	1,50	m2
5	KNR 4-04 1103-04 1103-05-060	<i>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 10 km</i>	14,40	m3
		Razem:		
3		Roboty ziemne		
6	KNNR 1 0113-010-050	<i>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek</i>	62,00	m2
7	KNNR 6 0101-020-050	<i>Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników i opasek</i>	47,00	m2
8	KNNR 1 0221-020-060	<i>Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km z ziemi magazynowanej w hałdach; grunt kat. III-wywiezienie ziemi urodzajnej, ziemi po korytowaniu</i>	4,70	m3
		Razem:		
4		Krawężniki i obrzeża		
9	KNNR 6 0401-03 z.o.2.7-040	<i>Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej</i>	1,50	m
10	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.1-060	<i>Ława pod krawężniki 15x22 betonowa z oporem</i>	0,13	m3
11	KNNR 6 0404-020-040	<i>Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm</i>	63,61	m
12	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.1-060	<i>Ława pod obrzeża 6x20 betonowa z oporem</i>	1,53	m3

1	2	3	4	5
		Razem:		
5		Chodniki i opaski		
13	KNNR 6 0106-050-050	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	47,00	m2
14	KNNR 6 0111-010-050	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	47,00	m2
15	KNNR 6 0502-030-050	Nawierzchnia chodników z kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor według wskazań Inwestora)	47,00	m2
16	KNNR 6 0503-020-050	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	22,40	m2
17	KNNR 6 0302-040-050	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 7/9 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	24,60	m2
		Razem:		
6		Prace wykończeniowe		
18	KNR 2-01 0506-07-050	Plantowanie skarp, korony nasypów i zielców - kat.gr.I-III	127,22	m2
19	AW-020	Zabezpieczenie kolizji kabli telekomunikacyjnych i energetycznych	1,00	szt
		Razem:		
7		Zieleń		
20	KNR 0233-02-00-050 0	Mechaniczne plantowanie i wyrównanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW / 75 KM/: grunt kat. III	142,22	m2
21	KNR 0403-04-00-052	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim, przy uprawie mechanicznej, z nawożeniem gruntu : kat.III	0,01	ha
22	KNR 2-21 0411-02-050	Analogia - Przygotowanie terenu pod klomby w gruncie kat.III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi żyznej lub kompostowej o grubości 10 cm wraz z geowłóknina	15,00	m2
23	KNNR 6 0202-030-050	Analogia- nawierzchnia klombu z kruszywa łamanego	15,00	m2
24	KNR 0323-04-10-020	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim, z zaprawianiem ziemią dolów o średnicy i głębokości : 0,5 m - tawuła japońska	11,00	szt
25	KNR 0323-04-10-020	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim, z zaprawianiem ziemią dolów o średnicy i głębokości : 0,5 m - jałowiec płozacy	7,00	szt
26	KNR 2-21 0311-02-020	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dolów o średnicy i głębokości 0,5 m- klon pospolity	3,00	szt

1	2	3	4	5
27	KNR 2-21 0302-01-020	<i>Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dolów o średnicy głębokości 0,3 m - berberis</i>	15,00	szt
		Razem:		
8		Elementy malej architektury		
28	Kalk.wlasna-0 20	<i>Ławki z oparciem - dostawa i montaż- zgodnie z projektem</i>	1,00	szt
29	Kalk.wlasna-0 20	<i>Kosze - dostawa i montaż- zgodnie z projektem</i>	2,00	szt
30	Kalk.wlasna-0 20	<i>Stoli szachowy z krzesłami 4 kpl. - dostawa i montaż- zgodnie z projektem</i>	1,00	szt
31	Kalk.wlasna-0 20	<i>Ławka solarna- dostawa i montaż- zgodnie z projektem</i>	1,00	szt
32	AW-090	<i>Montaż i dostawa tablicy informacyjnej - zgodnie z projektem</i>	1,00	kpl
		Razem:		
		Razem:		
2		Instalacje oświetlenia		
1		Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego		
33	KNNR 5 0701-040-060	<i>Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II</i>	19,25	m3
34	KNNR 5 0702-040-060	<i>Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II</i>	19,25	m3
35	KNNR 5 0703-010-060	<i>Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III</i>	1,40	m3
36	KNR 5-10W 0303-01-040	<i>Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 75 mm w wykopie</i>	23,00	m
37	KNNR 5 0706-010-040	<i>Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m</i>	53,00	m
38	KNR 2-31 0806-04-050	<i>Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wys. 16 cm na podsypce cem.piaskowej</i>	2,00	m2
39	KNR 5-08W 0608-07-040	<i>Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2</i>	24,00	m
40	KNNR 5 0611-010-112	<i>Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie</i>	4,00	SZT.
41	KNNR 5 0612-060-112	<i>Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik</i>	2,00	SZT.
42	KNNR 5 0707-020-040	<i>Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie</i>	98,00	m

1	2	3	4	5
43	KNNR 5 0707-020-040	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	24,00	m
		Razem:		
2		Przylącze zasilające		
44	KNNR 5 0907-020-040	Montaż uzimów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	8,00	m
45	KNNR 5 1204-020-112	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ²	3,00	SZT.
46	KNNR 5 0403-030-115	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym szafa SZO z dodatkową obudową zewnętrzną wg proj.	1,00	kpl.
47	KNP 18-13 0101-.02-115	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 10 pól	1,00	kpl.
		Razem:		
3		Oświetlenia drogowe		
48	KNNR 5 1008-030-115	Montaż projektorów oświetleniowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia (w gruncie)	4,00	kpl.
49	KNNR 5 1008-030-115	Montaż projektorów oświetleniowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia (w gruncie)	1,00	kpl.
50	KNNR 5 1008-030-115	Montaż projektorów oświetleniowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia (w gruncie)	2,00	kpl.
51	KNNR 5 1008-030-115	Montaż projektorów oświetleniowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia (w gruncie)	2,00	kpl.
52	KNNR 5 1008-030-115	Montaż projektorów oświetleniowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia (w gruncie)	1,00	kpl.
53	KNNR 5 0803-010-115	Montaż kpl. przylącza przewodami izolowanymi typu AsXS _n lub podobnymi o przekroju do 2x25 mm ² ręcznie	1,00	kpl.
		Razem:		
		Razem:		
		Razem kosztorys:		