

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA MAŁEJ INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ PRZY BRZEGU JEZIORA MROWINKO W M. SANTOCZNO WRAZ Z BUDOWĄ PARKINGU I REMONTEM ODCINKA NAWIERZCHNI ULICY JEZIORNEJ					
1	D.01.00.00	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE DO BUDOWY MAŁEJ INFRASTRUKTURY	KOD CPV 45100000-8		
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnego operatu powykonawczego	km		
d.1	0111-01 D.01.01.01	0.180+0.045+0.130+0.050	km	0.405	
				RAZEM	0.405
2	KNR 5-03II	Przestawianie słupów pojedynczych o długości 10 m w terenie płaskim o kat. gruntu IV	szt.		
d.1	0703-07 D.01.03.03	2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 5-03II	Przekładanie 2 przewodów stalowych o śr. 4 mm na drugą stronę słupa w terenie bez przeszkód	km		
d.1	1803-06 D.01.03.03	0.050*2	km	0.100	
				RAZEM	0.100
2	D.04.00.00	2. PODBUDOWY DROGI DOJAZDOWEJ	KOD CPV 45233000-9		
4	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m ²		
d.2	0101-03 D.04.01.01	130.0*5.0	m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl. 10 km (wywóz gruntu z koryta drogi dojazdowej)	m ³		
d.2	0213-01 0214-03 D.04.01.01	650.0*0.30	m ³	195.000	
				RAZEM	195.000
6	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2	0103-03 D.04.01.01	650.000	m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
7	KNNR 6	Warstwy odsączające z piasku #0/2 mm wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m ²		
d.2	0104-03 D.04.02.01	650.000	m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
8	KNNR 6	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe 1:4 zagęszczane ręcznie o gr. 5 cm	m ²		
d.2	0105-06 D.04.05.01	130.0*5.0	m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
9	KNNR 6	Podbudowy betonowe gr. 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą (chudy beton Rm 6-9 MPa)	m ²		
d.2	0109-02 D.04.06.01	650.000	m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
3	D.05.00.00	3. NAWIERZCHNIE DROGI DOJAZDOWEJ	KOD CPV 45233000-9		
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z brukowca z kamienia nieobrobionego o wys. 15 cm (materiał inwestora)	m ²		
d.3	0205-05 D.05.02.02	130.0*5.0	m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
11	KNR 2-31	Obrzeża kamienne o wymiarach 20x25 cm na podsypce piaskowej (materiał inwestora)	m		
d.3	0404-01 D.05.02.02	130.0*2	m	260.000	
				RAZEM	260.000
12	KNR-W 2-01	Załadunek kamienia brukowego koparkami chwytakowymi 0.40 m ³ w uprzednio zmagazynowanego w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 10 km	m ³		
d.3	0209-04 0210-04 D.05.02.02	650.00*0.15	m ³	97.500	
				RAZEM	97.500
13	KNR 4-04	Przesortowanie kamienia brukowego	m ³		
d.3	1002-01 D.05.02.02	650.0*0.15	m ³	97.500	
				RAZEM	97.500
4	D.06.06.00	4. OBIEKTY REKREACYJNE	KOD CPV 45212140-9		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 6 d.4 0101-03 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI (plaża , ścieżka , parking) 722.0+45.0*4.0+180.0	m ² m ²	 1082.000	 RAZEM 1082.000
15	KNR 2-01 d.4 0213-01 0214-03 D.04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km (wywóz gruntu z koryta) 1082.0*0.30	m ³ m ³	 324.600	 RAZEM 324.600
16	KNNR 6 d.4 0103-03 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1082.000	m ² m ²	 1082.000	 RAZEM 1082.000
17	KNNR 6 d.4 0104-03 D.04.02.01	Warstwy odsączające z piasku #0/2 mm wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm (ścieżka , parking) 180.0+4.0*45.0	m ² m ²	 360.000	 RAZEM 360.000
18	KNR 2-31 d.4 0106-03 0106-04 D.04.02.01	Warstwa piaskowa #0/1 mm zagęszczana mechanicznie - 35 cm grubość po zagęszczeniu (plaża przy j. Mrowinko) 72.20*10.0	m ² m ²	 722.000	 RAZEM 722.000
19	KNNR 6 d.4 0113-02 D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych # 0/63 mm gr. 18 cm po zagęszczeniu mechanicznym (miejsce postojowe) [57.0+63.0]*0.50*3.00	m ² m ²	 180.000	 RAZEM 180.000
20	KNR 2-31 d.4 0204-05 0204-06 D.05.02.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia #0/31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 9 cm [57.0+63.0]*0.50*3.0	m ² m ²	 180.000	 RAZEM 180.000
21	KNR 2-31 d.4 0202-09 0202-10 D.05.01.03	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm (pobocza i ścieżka piesza) 441.0*0.75*2+4.0*45.0	m ² m ²	 841.500	 RAZEM 841.500
22	KNNR 1 d.4 0507-01 D.05.03.01	Humusowanie poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 290.0*0.50*2	m ² m ²	 290.000	 RAZEM 290.000
23	KNNR 1 d.4 0507-02 D.05.03.01	Humusowanie poboczy z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu.(5 dodatków) 290.000	m ² m ²	 290.000	 RAZEM 290.000
24	KNR-W 2-25 d.4 0310-01 D.06.06.01	Tablice informacyjne i edukacyjne na słupkach 10.000	szt. szt.	 10.000	 RAZEM 10.000
25	TZKNBK d.4 XVIm 0111-07 D.06.01.02	Montaż koszy parkowych betonowych Nr 0207 7.000	szt. szt.	 7.000	 RAZEM 7.000
26	KNR 2-31 d.4 0701-04 D.06.06.03	Montaż stojaków rowerowych 5-miejscowych klasycznych ocynkowanych typ 5.000 o wymiarach 175x40x45 cm. 1.75*2	m m	 3.500	 RAZEM 3.500
27	KNR 2-23 d.4 0501-01 D.06.06.04	Montaż ławek parkowych żeliwnych z oparciem o wym. 195x70 cm Nr kat. 2105 7.000	szt. szt.	 7.000	 RAZEM 7.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.000
28	KNR 2-31 d.4 0701-04 D.06.06.05	Bariery ochronne sztywne z pochwytem i przeciagiem z rur ocynkowanych śr. 60 mm z folią odblaskową o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm długości 2.00 cm i wysokości 110 cm Nr kat 21002A 2.0*2	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 2-21 d.4 0603-02 D.06.07.12	Konstrukcje ławostołu - oczepy z krawędziaków 3.0*2.0*0.065+0.06*0.25*2.0*4+0.10*0.10*1.0*17	m ³ m ³	0.680	
				RAZEM	0.680
30	KNR 2-13 d.4 1009-02 D.06.07.13	Obsadzenie kotew ławostołu 3.0*2	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	D.06.07.00	5.BUDOWA WIATY PRZY BRZEGU JEZIORA MROWINKO KOD CPV 45212140-9			
31	KNR 2-01 d.5 0307-02 D.06.07.01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 3.50*4.50*0.30	m ³ m ³	4.725	
				RAZEM	4.725
32	KNR 2-31 d.5 0105-03 0105-04 D.06.07.02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 3.50*4.50	m ² m ²	15.750	
				RAZEM	15.750
33	KNR 2-31 d.5 0109-03 0109-04 D.06.07.03	Podbudowa betonowa kl. C16/20 bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 3.50*4.50	m ² m ²	15.750	
				RAZEM	15.750
34	KNNR 6 d.5 0404-05 D.06.07.04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, spoiny wypełnione zaprawą cementową [4.50+3.50]*2	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
35	KNNR 6 d.5 0502-03 D.06.07.05	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej M50 grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 3.50*4.50	m ² m ²	15.750	
				RAZEM	15.750
36	KNNR 10 d.5 0301-06 D.06.07.06	Konstrukcje drewniane z krawędziaków z wyrębami (słupy - 8 szt.) 0.0325*8	m ³ drew. m ³ drew.	0.260	
				RAZEM	0.260
37	KNR 2-13 d.5 1009-02 D.06.07.07	Obsadzenie kotew metalowych dla słupów drewnianych 4.0*2	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
38	KNR-W 2-02 d.5 0408-03 D.06.07.08	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 1.342-0.253	m ³ m ³	1.089	
				RAZEM	1.089
39	KNNR 10 d.5 0302-01 D.06.07.09	Poszycie z desek o gr. 32 mm łączonych na styk 8.50*2+[3.0+4.0]*2*1.0	m ² m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
40	KNR 0-22 d.5 0527-02 D.06.07.10	Krycie dachów papą na podłożu drewnianym 8.50*2	m ² m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
41	KNR AT-09 d.5 0301-01 D.06.07.11	Gonty cięte o szer. 8 cm - krycie dwuwarstwowe, gonty dł. 40 cm 4.50*2.0*2	m ² m ²	18.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.000

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH
„HYDROGSAN” s.c.
 Bolesław Haszto, Tomasz Haszto
 66-400 Gorzów Wlkp., ul. Krańcowa 20
 NIP 599-23-34-668, Regon 210464932

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH
„HYDROGSAN” s.c.
 Bolesław Haszto, Tomasz Haszto
 66-400 Gorzów Wlkp., ul. Krańcowa 20
 NIP 599-23-34-668, Regon 210464932

mgr inż. Bolesław Haszto
 upr. do projektowania dróg,
 nawierzchni jezdniowych,
 przepustów i mostów.
 Nr ewid. 106/94/Gw