

Przedmiar Robót

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa obiektów infrastruktury turystycznej i rekreacyjnej nad jeziorem Gopło
Poprawa estetyki przestrzeni publicznej
i jakości infrastruktury turystyczno - rekreacyjnej na terenie Gminy Skulsk
ADRES INWESTYCJI : Dz. ewid. nr 221; 222 obr. Mielnica oraz 145; 180; 406/1; 405/1 obr. Łuszczewo gm. Skulsk
INWESTOR : Gmina Skulsk
ADRES INWESTORA : 62-560 Skulsk, ul. Targowa 2
BRANŻA : Drogowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tomasz Borek
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Roman Urbaniak
DATA OPRACOWANIA : 15.01.2018r

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
15.01.2018r

inż. Tomasz Borek
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjaliście drogowym
WK 0268/P.OOD/10

INWESTOR : **GMINA SKULSK**
62-560 Skulsk, ul. Targowa 2
woj. wielkopolskie
tel./fax 63 2682018
NIP 6652985887, Regon 311019243

Data zatwierdzenia

15.03.2018 r

WÓJT GMINY
mgr Andrzej Operacz

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 PRZEBUDOWA OBIEKTÓW INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ I REKREACYJNEJ NAD JEZIOREM GOPŁO					
1.1 MIELNICA DUŻA					
1.2 ROBOTY POMIAROWE					
1	KNR 1 0111-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km		
d.1.2		0,220	km	0,22	
				RAZEM	0,22
1.3 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki (na plac inwestora). Frezowanie technologiczne na szerokości na przy połączeniu nawierzchni 4*2	m ²		
d.1.3			m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
3	KNR 6 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.3	analogia	315	m ²	315,00	
				RAZEM	315,00
4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.1.3		842+87+154	m ²	1083,00	
				RAZEM	1083,00
5	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 6	m ²		
d.1.3		1083	m ²	1083,00	
				RAZEM	1083,00
6	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4	m ²		
d.1.3		154	m ²	154,00	
				RAZEM	154,00
7	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2	m ²		
d.1.3		87	m ²	87,00	
				RAZEM	87,00
8	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 cm	m		
d.1.3		5+5	m	10,00	
				RAZEM	10,00
9	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe z brukowaniem wlotu i wylotu na długości 2m z każdej strony - rury betonowe o śr. 30 cm zatopione 10cm	m		
d.1.3		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
1.4 OBRZEŻA I OPORNIKI					
10	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod opornik i obrzeże	m ³		
d.1.4		(220+220+4+4)*0,05+90*0,03	m ³	25,10	
				RAZEM	25,10
11	KNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.4		220+220++4+4	m	448,00	
				RAZEM	448,00
12	KNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.1.4		90	m	90,00	
				RAZEM	90,00
1.5 NAWIERZCHNIE					
13	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1.5		842+87	m ²	929,00	
				RAZEM	929,00
14	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 5	m ²		
d.1.5		929	m ²	929,00	
				RAZEM	929,00
15	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa C8/10 - grub.warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.1.5		Krotność = 2,08	m ²		
		842	m ²	842,00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	842,00
16 d.1.5	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cem. piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 842	m ²		
			m ²	842,00	
				RAZEM	842,00
17 d.1.5	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa C8/10 - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1,25 87	m ²		
			m ²	87,00	
				RAZEM	87,00
18 d.1.5	KNR 0-11 0320-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cem. piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 87	m ²		
			m ²	87,00	
				RAZEM	87,00
19 d.1.5	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia piasku o frakcji 0,2-2mm - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 10 cm 154	m ²		
			m ²	154,00	
				RAZEM	154,00
20 d.1.5	KNR 2-31 0202-09	Nawierzchnia piasku o frakcji 0,2-2mm - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 20 cm Krotność = 2 154	m ²		
			m ²	154,00	
				RAZEM	154,00
21 d.1.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 8	m ²		
			m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
22 d.1.5	KNR 6 0309-02	Nawierzchnia z mieszanki mineralno asfaltowej AC 8S dla KR3 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 8	m ²		
			m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
1.6 ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA					
23 d.1.6	KNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 6	szt		
			szt	6,00	
				RAZEM	6,00
24 d.1.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.7 PLAC ZABAW					
25 d.1.7	wycena indywidualna	Huśtawka typu "Bocianie gniazdo" wraz z montażem 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
26 d.1.7	wycena indywidualna	Kiwak helikopter wraz z montażem 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
27 d.1.7	wycena indywidualna	Tablica z regulaminem placu zabaw 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
28 d.1.7	wycena indywidualna	Kosz na śmieci 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
29 d.1.7	wycena indywidualna	Ławki ogrodowe 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
30 d.1.7	wycena indywidualna	Altana grilowa drewniana o wymiarach 4,30*5,50m wg projektu budowlanego 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.8	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
31 d.1.8	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 50*1,0	m ² m ²	 50,00	
				RAZEM	50,00
32 d.1.8	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 50	m ² m ²	 50,00	
				RAZEM	50,00
33 d.1.8	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - umocnienie pobocza - grub.po zagęszcz.10 cm 95	m ² m ²	 95,00	
				RAZEM	95,00
34 d.1.8	KNNR 1 0111-01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 0,22	km km	 0,22	
				RAZEM	0,22
2	PRZEBUDOWA OBIEKTÓW INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ I REKREACYJNEJ NAD JEZIOREM GOPŁO				
2.1	ŁUSZCZEWO				
2.2	ROBOTY POMIAROWE				
35 d.2.2	KNNR 1 0111-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych 0,118	km km	 0,12	
				RAZEM	0,12
2.3	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
36 d.2.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 382+154+122	m ² m ²	 658,00	
				RAZEM	658,00
37 d.2.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 6 382	m ² m ²	 382,00	
				RAZEM	382,00
38 d.2.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4 154	m ² m ²	 154,00	
				RAZEM	154,00
39 d.2.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 122	m ² m ²	 122,00	
				RAZEM	122,00
40 d.2.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
41 d.2.3	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
42 d.2.3	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
2.4	OBRZEŻA I OPORNIKI				
43 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod opornik i obrzeże (118+118+4)*0,05+134*0,03	m ³ m ³	 16,02	
				RAZEM	16,02
44 d.2.4	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 118+118+4	m m	 240,00	
				RAZEM	240,00
45 d.2.4	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 134	m m	 134,00	
				RAZEM	134,00
2.5	NAWIERZCHNIE				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.2.5	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 382+122	m ² m ²	 504,00	
				RAZEM	504,00
47 d.2.5	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 5 504	m ² m ²	 504,00	
				RAZEM	504,00
48 d.2.5	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa C8/10 - grub.warstwy po zagęszczeniu 25 cm Krotność = 2,08 382	m ² m ²	 382,00	
				RAZEM	382,00
49 d.2.5	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cem. piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 382	m ² m ²	 382,00	
				RAZEM	382,00
50 d.2.5	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa C8/10 - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1,25 122	m ² m ²	 122,00	
				RAZEM	122,00
51 d.2.5	KNR 0-11 0320-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cem. piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 122	m ² m ²	 122,00	
				RAZEM	122,00
52 d.2.5	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia piasku o frakcji 0,2-2mm - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 10 cm 154	m ² m ²	 154,00	
				RAZEM	154,00
53 d.2.5	KNR 2-31 0202-09	Nawierzchnia piasku o frakcji 0,2-2mm - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 20 cm Krotność = 2 154	m ² m ²	 154,00	
				RAZEM	154,00
2.6 ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA					
54 d.2.6	KNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
55 d.2.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
2.7 PLAC ZABAW					
56 d.2.7	wycena indywidualna	Huśtawka typu "Bocianie gniazdo" wraz z montażem 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
57 d.2.7	wycena indywidualna	Kiwak helikopter wraz z montażem 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
58 d.2.7	wycena indywidualna	Tablica z regulaminem placu zabaw 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
59 d.2.7	wycena indywidualna	Ławki ogrodowe 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
2.8 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
60 d.2.8	KNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 50*1,0	m ² m ²	 50,00	
				RAZEM	50,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.2.8	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - umocnienie pobocza - grub.po zagęszcz.10 cm	m ²		
		118	m ²	118,00	
				RAZEM	118,00
62 d.2.8	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
		50	m ²	50,00	
				RAZEM	50,00
63 d.2.8	KNR 1 0111- 01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km		
		0,12	km	0,12	
				RAZEM	0,12