

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 : 21.05.2018r

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 :

INWESTOR :

Data opracowania
21.05.2018r

inż. Tomasz Borek
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
WKP/6268/POOD/10

Data zatwierdzenia

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		0,220-0,078	km	0,14	
				RAZEM	0,14
1.3 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2	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		566+87+154	m ²	807,00	
				RAZEM	807,00
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.	m ²		
d.1.3		Krotność = 6	m ²	807,00	
		807		RAZEM	807,00
4	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.	m ²		
d.1.3		Krotność = 4	m ²	154,00	
		154		RAZEM	154,00
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.	m ²		
d.1.3		Krotność = 2	m ²	87,00	
		87		RAZEM	87,00
6	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
7	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					
8	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod opornik i obrzeże	m ³		
d.1.4		(220+220+4+4-78-78)*0,05+90*0,03	m ³	17,30	
				RAZEM	17,30
9	KNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.4		220+220+4+4-78-78	m	292,00	
				RAZEM	292,00
10	KNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.1.4		62	m	62,00	
				RAZEM	62,00
1.5 NAWIERZCHNIE					
11	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		565+87	m ²	652,00	
				RAZEM	652,00
12	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.	m ²		
d.1.5		Krotność = 5	m ²	652,00	
		652		RAZEM	652,00
13	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	565,00	
		565		RAZEM	565,00
14	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cem. piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.5		565	m ²	565,00	
				RAZEM	565,00
15	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa C8/10 - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.5		Krotność = 1,25	m ²	87,00	
		87		RAZEM	87,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1.5	KNR 0-11 0320-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cem. piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		87	m ²	87,00	
				RAZEM	87,00
1.6 ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA					
17 d.1.6	KNR 6 0702- 04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
18 d.1.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.7 ELEMENTY REKREACJI					
19 d.1.7	wycena indywidualna	Ławki ogrodowe	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
20 d.1.7	wycena indywidualna	Kosz na śmieci	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.1.7	wycena indywidualna	Altana grillowa drewniana o wymiarach 4,30*5,50m z wybudowaniem kompletnego niewielkiego grilla z cegły klinkierowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.8 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
22 d.1.8	KNR 1 0501- 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		50*1,0	m ²	50,00	
				RAZEM	50,00
23 d.1.8	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
		50	m ²	50,00	
				RAZEM	50,00
24 d.1.8	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - umocnienie pobocza - grub.po zagęszcz.10 cm	m ²		
		95	m ²	95,00	
				RAZEM	95,00
25 d.1.8	KNR 1 0111- 01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km		
		0,22-0,078	km	0,14	
				RAZEM	0,14
2 PRZEBUDOWA OBIEKTÓW INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ I REKREACYJNEJ NAD JEZIOREM GOPŁO					
2.1 ŁUSZCZEWO					
2.2 ROBOTY POMIAROWE					
26 d.2.2	KNR 1 0111- 01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km		
		0,118	km	0,12	
				RAZEM	0,12
2.3 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
27 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	m ²		
		382+154+122	m ²	658,00	
				RAZEM	658,00
28 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	m ²		
		382	m ²	382,00	
				RAZEM	382,00
29 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	m ²		
		154	m ²	154,00	
				RAZEM	154,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 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
31 d.2.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
32 d.2.3	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
33 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					
34 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
35 d.2.4	KNR 6 0401- 05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cemento- wo-piaskowej 118+118+4	m m	 240,00	
				RAZEM	240,00
36 d.2.4	KNR 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					
37 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
38 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
39 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
40 d.2.5	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cem. piaskowej z wypeł- nieniem spoin piaskiem - materiał Inwestora (kostka betonowa brukowa) 382	m ² m ²	 382,00	
				RAZEM	382,00
41 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
42 d.2.5	KNR 0-11 0320-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cem. piaskowej z wypeł- nieniem spoin piaskiem 122	m ² m ²	 122,00	
				RAZEM	122,00
43 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
44 d.2.5	KNR 2-31 0202-09	Nawierzchnia piasku o frakcji 0,2-2mm - górna 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					
45 d.2.6	KNR 6 0702- 04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.2.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.7 PLAC ZABAW					
47 d.2.7	wycena indywidualna	Huśtawka typu "Bocianie gniazdo" wraz z montażem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
48 d.2.7	wycena indywidualna	Kiwak helikopter wraz z montażem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
49 d.2.7	wycena indywidualna	Tablica z regulaminem placu zabaw	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
50 d.2.7	wycena indywidualna	Ławki ogrodowe	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
51 d.2.7	wycena indywidualna	Kosz na śmieci	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.8 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
52 d.2.8	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		50*1,0	m ²	50,00	
				RAZEM	50,00
53 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
54 d.2.8	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
		50	m ²	50,00	
				RAZEM	50,00
55 d.2.8	KNNR 1 0111-01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km		
		0,12	km	0,12	
				RAZEM	0,12