

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Budowa przystani nr 2 na rzece Gwdzie

INWESTOR: Gmina Piła, Pl. Staszica 10, 64-920 Piła

Data opracowania 10.12.2015 r.

Lp.	Podstawa	Nr ST	Opis	j.m.	Ilość
1	Pomost pływający z trampem i zagospodarowanie terenu				
1.1.	Prace ziemne				
1	wycena własna	SST-01-01	roboty pomiarowe, obsługa geodezyjna	kpl	1,00
2	wycena własna	SST-01-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ mechanicznie, przy grubości warstwy do 15 cm wraz z wywozem nadmiaru na odległość do 6 km	m3	40,40
3	wycena własna	SST-01-03	Wykonanie wykopów koparką wraz z wywozem nadmiaru urobku na odległość do 6 km	m3	189,00
4	wycena własna	SST-01-06	Materac geowłókniny sepracyjnej wypełniony pospółką gr. ok. 50 cm (U>5, K>=8m/dobę)	m2	215,02
1.2.	Obrzeże chodnikowe - ODCINEK PROSTY				
5	KNR 231-0401-02-00 IGM WARSZAWA	SST-01-10	Rowki pod krawężniki i ławy krawężników, o wymiarach: 20x20 cm – grunt kat. III-IV	m	7,35
6	KNR 231-0402-03-00 IGM WARSZAWA	SST-01-10	Ławy pod krawężnik: betonowe zwykłe z betonu B-15	m3	0,06
7	KNR 231-0407-05-00 IGM WARSZAWA	SST-01-10	Obrzeża betonowe 30x 8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej	m	7,35
1.3.	Obrzeże chodnikowego - ODCINEK UKŁADANY NA ŁUKU				
8	KNR 231-0401-02-00 IGM WARSZAWA	SST-01-10	Rowki pod krawężniki i ławy krawężników, o wymiarach: 20x20 cm – grunt kat. III-IV	m	145,01
9	KNR 231-0402-03-00 IGM WARSZAWA	SST-01-10	Ławy pod krawężnik: betonowe zwykłe z betonu B-15	m3	1,16
10	KNR 231-0407-05-00 IGM WARSZAWA	SST-01-10	Obrzeża betonowe 30x 8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej	m	145,01
11	KNR 231-0407-06-00 IGM WARSZAWA	SST-01-10	Dodatek za ustawienie obrzeży betonowych na łukach	m	145,01
1.4.	Nawierzchnia z kostki betonowej – SCHODY				
12	KNR 231-01141-05-00 IGM WARSZAWA	SST-01-08	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm do G1	m2	17,75
13	KNR 011-0316-01-00	SST-01-09	Płyta betonowa typu APPIA ANTICA gr. 6 cm (lub równoważna), podsypka cementowo-piaskowa gr. do 7 cm	m2	17,75

Lp.	Podstawa	Nr ST	Opis	j.m.	Ilość
14	wycena własna	SST-01-06	Warstwa pospółki gr. dostosowana (U>5, K>=8m/dobę)	m3	7,56
1.5.	Nawierzchnia z kostki betonowej - CIĄG PIESZY				
15	KNR 231-0114-05-00 IGM WARSZAWA	SST-01-08	Analogia: Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm do G1	m2	35,18
16	KNR 011-0316-01-00 IGM WARSZAWA	SST-01-09	Płyta betonowa typu APPIA ANTICA gr. 6 cm podsypka cementowo-piaskowa	m2	35,18
17	wycena własna	SST-01-06	Warstwa pospółki gr.20 cm (U>5, K>=8m/dobę)	m2	35,18
1.6.	Taras z WPC				
18	KNR 231-0114-05-00 IGM WARSZAWA	SST-01-07	Analogia: Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie gr 15 cm do G1	m2	145,64
19	wycena własna	SST-01-09	Chodnik z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. do 7 cm, z wypełnieniem spoin zapr. cem.	m2	145,64
20	KNR 202-1110-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	SST-01-11	Wykonanie desek WPC ryflowanych na podkonstrukcji systemowej na tarasach	m2	145,64
21	wycena własna	SST-01-06	Warstwa pospółki gr. 20 cm (U>5, K>=8m/dobę)	m2	145,64
1.7.	PLAC REKREACYJNY- WYPEŁNIENIE TRAWĄ				
22	wycena własna	SST-01-12	trawniki wykonane siewem z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym gr. 15 cm z dowozem	m2	34,20
23	wycena własna	SST-01-06	Warstwa pospółki gr. 30cm (U>5, K>=8 m/dobę)	m2	34,20
1.8.	Warstwa pospółki				

Lp.	Podstawa	Nr ST	Opis	j.m.	Ilość
24	wycena własna	SST-01-06	Warstwa pospółki gr. dostosowana (U>5, K>=8m/dobę)	m3	160,00
1.9. Ścianki oporowe					
25	wycena własna	SST-01-14	Dostawa i montaż prefabrykowanej ściany oporowej typu T REKERS, h = 230 cm (lub równoważnej)	m	19,00
26	KNR 202-1101-01-03 IZOIEPB ORGBUD W-wa	SST-01-14	Podlewka z betonu B15	m3	13,17
27	KNR 231-0109-03-00 IGM WARSZAWA	SST-01-14	Analogia: podbeton pod ściany prefabrykowane gr. 10 cm	m2	43,89
1.10. Płyta żelbetowa					
28	wycena własna	SST-01-14	Płyta żelbetowa na mokro zbrojona siatką z drutu żebr. Fi 6 mm krata 150x150 mm, stal St3AY-b-500 beton C25/30, W4	m3	0,89
29	231-0104-01 i 02	SST-01-06	Analogia: Podsypka piaskowa gr 10 cm stabilizowana mechanicznie	m2	7,35
1.11. Trawnik siewem					
30	wycena własna	SST-01-12	Humusowanie z obsianiem mieszanką traw warstwy humusu grubości 10 cm (2 cm torfu 8 cm humus miejscowy)	m2	875,00
1.12. Mała architektura					
31	wycena własna	SST-01-18	ławka z oparciem typu mmcite typ vera LV151t - mocowana do fundamentu (lub równoważna)	szt	1,00
32	wycena własna	SST-01-18	stojak na rowery typu mmcite lotlimit – kotwiony (lub równoważny)	szt	4,00
33	wycena własna	SST-01-18	zestaw piknikowy (stół typu mmcite LVS911t 1 szt, ławka z oparciem 2 szt typu mmcite vera LV151t – mocowany do fundamentu (lub równoważny)	kpl	3,00
34	wycena własna	SST-01-18	kosz na śmieci typu mmcite nanuk NNK360 – kotwiony (lub równoważny)	szt	1,00
35	wycena własna	SST-01-18	leżak typu mmcite rivage - mocowany do fundamentu (lub równoważny)	szt	5,00
1.13. Pomost płytujący z wyposażeniem					
36	wycena własna	SST-01-19	Pal kotwiczny DN= 400mm, fi 406,4 (PN-80/H-74219) dł. 9 m zagęszczony mieszanką piaszczysto -wapienną 10:1	szt	4,00
37	wycena własna	SST-01-18	znak żeglugowy A.9	kpl	2,00
38	wycena własna	SST-01-20	tablica zasady użytkowania	szt	1,00
39	wycena własna	SST-01-20	tablica informacyjna z lokalizacją przystanku nr 2	szt	1,00

Lp.	Podstawa	Nr ST	Opis	j.m.	Ilość
40	wycena własna	SST-01-20	Pomost pływający z trapez, kompletny	kpl	1,00
1.14. Dostosowane przystani					
41	wycena własna		Oznakowanie przejścia dla pieszych istniejącej ścieżki pieszo- rowerowej (znak P-10/2m - szt. 1, znak P-23 – szt. 2, akustyczny znak ostrzegawczy (uczulacz – biała masa termoplastyczna odbłaskowa) – szt. 2	kpl	1,00
42	wycena własna		Oczyszczenie betonowego umocnienia nabrzeża, uzupełnienie ubytków o gł. do 35 mm przy użyciu zaprawy do naprawy betonu do 50 % powierzchni, wykonanie warstwy ochronnej typu AQUAFIN-2K/M lub równoważnej	m2	30,00
43	wycena własna		Ekoraster gr. 4 cm wypełniony mieszaniną humusu z piaskiem wraz z nasionami traw na podbudowie gr. 20 cm z tłuczni i podsypki piaskowej gr. 5 cm. Obrzeża systemowe dł. 15m	m2	11,25
2 Roboty elektryczne					
2.1. Roboty elektryczne Przystanek nr 2 na rzece Gwdzie w Pile					
44	wycena własna	SST-02-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m	60,00
45	wycena własna	SST-02-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. IV	m	60,00
46	wycena własna	SST-02-02	Nасыpanie warstwy piasku grubości 0,1 m na dno rowu kablowego o szer. do 0,4 m	m	120,00
47	wycena własna	SST-02-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	65,00
48	wycena własna	SST-02-01	Montaż głowic kablowych – zarobienie na sucho końca kabla Cu 4- żyłowego o przekroju do 16 mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	5,00
49	wycena własna	SST-02-01	Latarnie oświetleniowe o masie do 100 kg w gruncie kat. IV – typu: Słup SAL-4, oprawa Mini Iridium SGS451 1xMaster CosmoWhite CPO-TW/PGZ/45W - kompletna ze źródłem światła (lub równoważne)	szt.	3,00
50	KNR 5-10 1004-01	SST-02-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1przew	18,00
51	wycena własna	SST-02-01	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc	2,00