

FORMULARZ

KOSZTORYSU OFERTOWEGO NA

Zagospodarowanie terenu na cele przestrzeni publicznej wraz z przebudową boisk wielofunkcyjnych w miejscowości Pawłów, działki 961/1, 962./2, 963

Etap: zagospodarowanie terenu

Sieć i przyłącze sanitarne

Lp,	Podstawa	Nr Specyfikacji Tech,	Opis	Jedn, obm,	Obmiar	Cena jednostkowa	Wartość
1	45231000-5		Sieć wodociągowa				
1.1			Roboty ziemne				
1 d.1.1	KNR 2-01 0317-02	SST-O	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m3	7,560		
2 d.1.1	KNR 2-01 0215-04	SST-O	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	29,120		
3 d.1.1	KNR 2-01 0205-04	SST-O	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	13,720		
4 d.1.1	KNR 2-01 0214-04	SST-O	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m3	13,720		
5 d.1.1	KNR 2-18 0501-01	SST-1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m2	28,000		
6 d.1.1	KNR 2-01 0320-01	SST-O	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II-zasypanie wykopów piaskiem	m3	10,920		
7 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	SST-O	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	29,120		
1.2			Roboty instalacyjne				
8 d.1.2	KNR-W 2-18 0108-02	SST-1	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 90 mm	m	33,000		
9 d.1.2	KNR-W 2-18 0122-02	SST-1	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 90 mm	szt	3,000		
10 d.1.2	KNR-W 2-18 0114-02	SST-1	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm	szt	1,000		
11 d.1.2	KNR-W 2-18 0114-02	SST-1	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm	szt	3,000		
12 d.1.2	KNR-W 2-18 0219-03	SST-1	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl	1,000		
13 d.1.2	KNR 2-31 0501-01	SST-O	Chodniki z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m2	1,000		
14 d.1.2	KNR 2-31 0501-01	SST-O	Chodniki z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m2	1,000		
15 d.1.2	KNR-W 2-18 0508-01	SST-O	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami	m3	0,135		

Lp,	Podstawa	Nr Specyfikacji Tech,	Opis	Jedn, obm,	Obmiar	Cena jednostkowa	Wartość
16 d.1.2	KNR 5-10 0303-01	SST-1	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie	m	3,000		
17 d.1.2	KNR 2-19 0219-01	SST-1	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	33,000		
18 d.1.2	KNR-W 2-18 0704-01	SST-1	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób.	1,000		
19 d.1.2	KNR-W 2-18 0708-01	SST-1	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m	1,000		
20 d.1.2	KNR-W 2-18 9909c-02	SST-1	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o śr. 80-100 mm	10m różn.	-16,000		
21 d.1.2	KNR-W 2-18 9910-01	SST-1	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 80-100	10m różn.	-16,000		
2 45231000-5 Przyłącze wodociągowe do fontanny							
2.1 Roboty ziemne							
22 d.2.1	KNR 2-01 0317-05	SST-O	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m3	1,728		
23 d.2.1	KNR 2-01 0215-04	SST-O	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	6,848		
24 d.2.1	KNR 2-01 0205-04	SST-O	Roboty ziemne wykon.koparkami podsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	2,944		
25 d.2.1	KNR 2-01 0214-04	SST-O	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m3	2,944		
26 d.2.1	KNR 2-18 0501-01	SST-1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m2	6,400		
27 d.2.1	KNR 2-01 0320-01	SST-O	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II-zasypanie wykopów piaskiem	m3	2,304		
28 d.2.1	KNR 2-01 0230-01	SST-O	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	6,848		
2.2 Roboty instalacyjne							
29 d.2.2	KNR-W 2-18 0802-01	SST-1	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 80 mm	szt.	1,000		
30 d.2.2	KNR-W 2-18 0808-02	SST-1	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 80 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m	8,000		

Lp,	Podstawa	Nr Specyfi kacji Tech,	Opis	Jedn, obm,	Obmiar	Cena jednostkowa	Wartość
31 d.2.2	KNR 2-31 0501-01	SST-O	Chodniki z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m2	1,000		
32 d.2.2	KNR 2-19 0219-01	SST-O	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	8,000		
3	45231000-5	Zewnętrzna instalacja wodociągowa fontanny					
3.1	Roboty ziemne						
33 d.3.1	KNR 2-01 0317-05	SST-O	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m3	1,897		
34 d.3.1	KNR 2-01 0215-04	SST-O	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	3,279		
35 d.3.1	KNR 2-01 0205-04	SST-O	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	7,472		
36 d.3.1	KNR 2-01 0214-04	SST-O	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m3	7,472		
37 d.3.1	KNR 2-18 0501-01	SST-1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m2	6,800		
38 d.3.1	KNR 2-01 0320-01	SST-O	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II-zasypanie wykopów piaskiem	m3	2,176		
39 d.3.1	KNR 2-01 0230-01	SST-O	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	3,279		
40 d.3.1	KNR 2-01 0221-04	SST-O	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	5,880		
41 d.3.1	KNR 2-01 0502-02	SST-O	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynieryjnych przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.III	m3	1,264		
3.2	Roboty instalacyjne						
42 d.3.2	KNR-W 2-18 0802-01	SST-1	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 80 mm	szt.	1,000		
43 d.3.2	KNR-W 2-18 0808-01	SST-1	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 50 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m	8,500		
44 d.3.2	KNR 2-18 0613-03	SST-1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1,000		
45 d.3.2	KNR 4-01 0322-04	SST-1	Obsadzenie ram,wycieraczek,wsypów stalowych o pow.do 0.5 m2 w podłożach betonowych	szt.	2,000		
46 d.3.2	KNR-W 2-19 0303-04	SST-1	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	2,000		

Lp,	Podstawa	Nr Specyfi- kacji Tech,	Opis	Jedn, obm,	Obmiar	Cena jednostkowa	Wartość
47 d.3.2	KNR 2-15 0108-04	SST-1	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 32 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.	1,000		
48 d.3.2	KNR 2-15 0118-01	SST-1	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm	szt.	1,000		
49 d.3.2	KNR 2-15 0112-03	SST-1	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm	szt.	1,000		
50 d.3.2	KNR 2-15 0112-03	SST-1	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm	szt.	1,000		
51 d.3.2	KNR-W 2-18 0508-01	SST-O	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami	m3	0,068		
52 d.3.2	KNR 2-31 0501-01	SST-O	Chodniki z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m2	1,000		
53 d.3.2	KNR 2-19 0219-01	SST-O	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	8,500		
54 d.3.2	KNR-W 2-15 0110-02	SST-1	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3,000		
55 d.3.2	KNR-W 2-15 0110-04	SST-1	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 40 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	0,600		
56 d.3.2	KNR-W 2-15 0110-05	SST-1	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 50 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6,000		
57 d.3.2	KNR-W 2-15 0208-09	SST-1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m	3,500		
58 d.3.2	KNR-W 2-15 0132-03	SST-1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	4,000		
59 d.3.2	KNR-W 2-15 0132-06	SST-1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm	szt.	3,000		
60 d.3.2	KNR 7-07 0101-01	SST-1	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.05 t	kpl.	1,000		
61 d.3.2	KNR-W 2-15 0218-01	SST-1	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,000		
62 d.3.2	KNR-W 2-15 0213-06	SST-1	Rury wywiewne z PVC o połączeniu klejonym o śr. 75 mm	szt.	1,000		
63 d.3.2	KNR-W 2-15 0213-06	SST-1	Rury wywiewne z PVC o połączeniu klejonym o śr. 75 mm	szt.	1,000		
64 d.3.2	KNR-W 2-15 0216-02	SST-1	Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm	szt.	1,000		
4	45231000-5		Spust wody z fontanny				
4.1	Roboty ziemne						

Lp,	Podstawa	Nr Specyfi kacji Tech,	Opis	Jedn, obm,	Obmiar	Cena jednostkowa	Wartość
65 d.4.1	KNR 2-01 0317-05	SST-O	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m3	0,720		
66 d.4.1	KNR 2-01 0215-04	SST-O	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	-1,037		
67 d.4.1	KNR 2-01 0205-04	SST-O	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	5,117		
68 d.4.1	KNR 2-01 0214-04	SST-O	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m3	5,117		
69 d.4.1	KNR 2-18 0501-01	SST-1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m2	4,000		
70 d.4.1	KNR 2-01 0320-01	SST-O	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II-zasypanie wykopów piaskiem	m3	1,640		
71 d.4.1	KNR 2-01 0230-01	SST-O	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	-1,037		
72 d.4.1	KNR 2-01 0221-04	SST-O	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	3,920		
73 d.4.1	KNR 2-01 0502-02	SST-O	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynieryjnych przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.III	m3	0,843		
4.2	Roboty instalacyjne						
74 d.4.2	KNR-W 2-18 0108-03	SST-1	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm	m	5,000		
75 d.4.2	KNR-W 2-18 0210-02	SST-1	Zasuwy typu"E" kielichowe z obudową o śr.100-110 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	1,000		
76 d.4.2	KNR 2-31 0501-01	SST-O	Chodniki z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m2	1,000		
77 d.4.2	KNR 2-18 0613-03	SST-1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1,000		
78 d.4.2	KNR 2-18 0613-04	SST-1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-2,000		
79 d.4.2	KNR 2-28 0705-01	SST-1	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane ręcznie	m3	1,243		
5	45231000-5	Kanalizacja deszczowa					
5.1	Roboty ziemne i nawierzchnie utwardzone						
80 d.5.1	KNR 2-01 0317-05	SST-O	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m3	4,160		

Lp,	Podstawa	Nr Specyfi kacji Tech,	Opis	Jedn, obm,	Obmiar	Cena jednostkowa	Wartość
81 d.5.1	KNR 2-01 0215-04	SST-O	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	-3,529		
82 d.5.1	KNR 2-01 0205-04	SST-O	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	27,101		
83 d.5.1	KNR 2-01 0214-04	SST-O	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m3	27,101		
84 d.5.1	KNR 2-18 0501-01	SST-2	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m2	20,800		
85 d.5.1	KNR 2-01 0320-01	SST-O	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II-zasypanie wykopów piaskiem	m3	11,440		
86 d.5.1	KNR 2-01 0230-01	SST-O	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	-3,529		
87 d.5.1	KNR 2-01 0221-04	SST-O	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	30,160		
88 d.5.1	KNR 2-01 0502-02	SST-O	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynieryjnych przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.III	m3	16,579		
89 d.5.1	KNR 2-31 0807-01	SST-O	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m2	48,000		
90 d.5.1	KNR 2-31 0511-04	SST-O	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej	m2	48,000		
91 d.5.1	KNR 2-31 0812-03	SST-O	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	0,500		
92 d.5.1	KNR 2-31 0813-02	SST-O	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej	m	2,000		
93 d.5.1	KNR 2-31 0402-03	SST-O	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	0,500		
94 d.5.1	KNR 2-31 0403-02	SST-O	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce piaskowej- materiał z demontażu	m	2,000		
5.2	Roboty instalacyjne						
95 d.5.2	KNR-W 2-18 0408-04	SST-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	26,000		
96 d.5.2	KNR-W 2-18 0422-04	SST-2	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm	szt	1,000		
97 d.5.2	KNR-W 2-18 0524-02	SST-2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	2,000		
98 d.5.2	KNR 2-18 0613-03	SST-2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	3,000		
99 d.5.2	KNR 4-01 0322-04	SST-2	Obsadzenie ram,wycieraczek,wsypów stalowych o pow.do 0.5 m2 w podłożach betonowych	szt.	8,000		

<i>Lp,</i>	<i>Podstawa</i>	<i>Nr Specyfi kacji Tech,</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn, obm,</i>	<i>Obmiar</i>	<i>Cena jednostkowa</i>	<i>Wartość</i>
<i>WARTOŚĆ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (NETTO)</i>							
<i>PODATEK VAT 23.%</i>							
<i>WARTOŚĆ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (BRUTTO)</i>							

podpis i pieczęć osoby uprawnionej:.....

.....