

Przedmiar Robót
budowa wodociągu w Smardzewicach ul. Główna.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	Roboty przygotowawcze i drogowe rozbiórkowe – kod CPV 45.23.32.23-8				
1 d.1	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej. 342	m ²	342,000	342,000
2 d.1	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej. 271,0	m	271,000	271,000
3 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej. 347-17	m	330,000	330,000
4 d.1	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej. 3,0*3,0*2	m ²	18,000	18,000
5 d.1	KNR 4-04 0307-02	Załadowanie gruzu koparko-ładowarka przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe. 342,0*0,05+271,0*0,06*0,2+330,0*0,15*0,3	m ³	35,202	35,202
6 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km. 35,202	m ³	35,202	35,202
7 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym – dodatek za każdy rozpoczęty 1 km. Krotność = 9. 35,202	m ³	35,202	35,202
2	Roboty ziemne – kod CPV 45.11.00.00-1				
8 d.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa dróg w terenie równinnym. 0,49+0,159+0,020	km	0,669	0,669
9 d.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3,0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 – 0.60 m ³ w gr. kat. III-IV. 597,458	m ³	597,458	957,458
10 d.2	KNNR 1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. III-IV z transportem urobku na odl. do 1 km sam. samowyład. 80,625+80,625+161,25	m ³	322,500	322,500
11 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gr. I-IV). Krotność = 9. 322,5	m ³	322,500	322,500
12 d.2	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2.5 m i głębokości do 1.5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV. 951,375*0,1	m ³	95,138	95,138
13 d.2	KNR 2-01 0324-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb. do 3 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat. I-II wraz z rozbiórką. 537,5*1,77*2+1,77*3*2*4	m ²	1945,230	1945,230

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNNR 1 0214-01	Zасыpanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) – kat. gr. I-II. 597,458	m ³	597,458	597,458
15 d.2	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb. do 1,5 m w gr. kat. I-III. 95,138	m ³	95,138	95,138
16 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunty sypkie kat. I-III. 95,138	m ³	95,138	95,138
3	Roboty montażowe – kod CPV 45.23.13.00-8				
17 d.3	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub 15 cm - podsypka. ((490,0+159,5+20,5)-(79,0+43,5+10,0))*1,0*0,15	m ³	80,625	80,625
18 d.3	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - obsypka. 537,5*0,15	m ³	80,625	80,625
19 d.3	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm. 537,5*0,3*1,0	m ³	161,250	161,250
20 d.3	KNNR 4 1009-07	Sieci wodociągowe – montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR17 PN 160x9,8 mm. 490	m	490,000	490,000
21 d.3	KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe – montaż rurociągów z rur polietylenowych P100 SDR 17 PN 110x6,6 mm. 159,5	m	159,500	159,500
22 d.3	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe – montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm. 20,5	m.	20,500	20,500
23 d.3	KNNR 4 1010-07	Sieci wodociągowe – połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych (PE, PEHD) metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 160 mm. 52	złącz.	52,000	52,000
24 d.3	KNNR 4 1010-04	Sieci wodociągowe – połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych (PE, PEHD) metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm. 17	złącz.	17,000	17,000
25 d.3	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe – montaż trójnika redukcyjnego PE 160x110x160 mm. 1	szt.	1,000	1,000
26 d.3	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe – montaż trójnika siodłowego PE 160x63 mm. 3	szt.	3,000	3,000
27 d.3	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe – montaż trójnika siodłowego PE 160x40 mm. 9	szt.	9,000	9,000
28 d.3	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe – montaż redukcji PE 160x110 mm. 1	szt.	1,000	1,000
29 d.3	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe – montaż złączek kołnierzowych PE 160/stal; DN 150 mm. 11	szt.	11,000	11,000
30 d.3	KNNR 4 1012-01	Sieci wodociągowe – montaż przejścia kołnierzowego PE63/stal DN50 mm. 3	szt.	3,000	3,000
31	KNNR 4	Sieci wodociągowe – przejścia kołnierzowe PE 40 mm /	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
d.3	1012-01	stal 32 mm. 9		9,000	9,000
32 d.3	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe – montaż złączka kielichowo – kołnierzowa DN 150 typu np. HAWLE. 2	szt.	2,000	2,000
33 d.3	KNNR 4 1012-01	Sieci wodociągowe – montaż złączka kielichowo – kołnierzowa DN 80 mm typu np. HAWLE. 2	szt.	2,000	2,000
34 d.3	KNNR 4 1012-01	Sieci wodociągowe – montaż złączki kielichowo – kołnierzowej DN 50 mm typu np. HAWLE. 1	szt.	1,000	1,000
35 d.3	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe – montaż kolan PE 110 o kącie 45 stopni. 2	szt.	2,000	2,000
36 d.3	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe – złączka kołnierzowa PE 110/ stal DN 100 mm. 10	szt.	10,000	10,000
37 d.3	KNNR 4 1323-02	Trójnik żeliwny kołnierzowy DN 150/150/150 mm. 1	szt.	1,000	1,000
38 d.3	KNNR 4 1701-03	Trójnik żeliwny kołnierzowy DN 150/100/150 mm. 2	kpl.	2,000	2,000
39 d.3	KNNR 4 1323-02	Trójnik żeliwny kołnierzowy redukcyjny DN 150/80/150 mm. 3	szt.	3,000	3,000
40 d.3	KNNR 4 1701-02	Trójnik żeliwny kołnierzowy DN 100/100/100 mm. 2	kpl.	2,000	2,000
41 d.3	KNNR 4 1323-01	Trójniki żeliwne kołnierzowe redukcyjne DN 100/80/100 mm. 1	szt.	1,000	1,000
42 d.3	KNNR 4 1323-01	Redukcja żeliwna kołnierzowa DN 100/80 mm. 1	szt.	1,000	1,000
43 d.3	KNNR 4 1323-02	Redukcja żeliwna kołnierzowa DN 100/50 mm. 1	szt.	1,000	1,000
44 d.3	KNNR 4 1113-05	Zasowy typu „E” z obudową o śr. 150 mm montowane na rurociągu PVC i PE. 3	kpl.	3,000	3,000
45 d.3	KNNR 4 1113-03	Zasowy kołnierzowe z obudową o śr. 100 mm montowane na rurociągach PE. 5	kpl.	5,000	5,000
46 d.3	KNNR 4 1113-02	Zasowy żeliwne kołnierzowe DN 80 mm z obudową montowane na rurociągach PE. 5	kpl.	5,000	5,000
47 d.3	KNNR 4 1113-01	Zasowy żeliwne DN 50 z obustronnym złączem ISO dla rur PE 63 z obudową i skrzynką uliczną i umocnieniem betonowym. 3	kpl.	3,000	3,000
48 d.3	KNNR 4 1113-01	Zasowy żeliwne DN 32 mm z obustronnym złączem ISO dla rur PE 63 z obudową i skrzynką uliczną i umocnieniem betonowym. 9	kpl.	9,000	9,000
49 d.3	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm. 5	kpl.	5,000	5,000
50 d.3	KNNR 4 1206-02	Przewierty o długości do 20 m maszną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 250x14,8 mm. 79	m	79,000	79,000
51 d.3	KNNR 4 1206-02	Przewierty o długości do 20 m maszną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 200x11,9 mm. 43,5	m	43,500	43,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.3	KNNR 4 1206-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 160x9,5 mm. 10	m	10,000	10,000
53 d.3	KNNR 5 0113-02	Rury ochronne na kable elektryczne Arota śr. 100 mm. 10	m	10,000	10,000
54 d.3	KNNR 4 1702-03	Włączenie do istniejącego wodociągu w 150 mm. 2	szt.	2,000	2,000
55 d.3	KNNR 4 1702-01	Włączenie do istniejącego wodociągu w 80 mm. 2	szt.	2,000	2,000
56 d.3	KNNR 4 1702-01	Włączenie do istniejącego wodociągu w 50 mm. 1	szt.	1,000	1,000
57 d.3	KNNR 4 0106-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm. 3	m	3,000	3,000
58 d.3	KNNR 4 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm. 9,0	m	9,000	9,000
59 d.3	KNNR 4 1708-01 analogia	Przełączenie istniejących przyłączy w 50 na projektowaną sieć. 3	przyłącze	3,000	3,000
60 d.3	KNNR 4 1708-01 analogia	Przełączenie istniejącego przyłącza w 32 mm na projektowaną sieć. 9	przyłącze	9,000	9,000
61 d.3	KNNR-W 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym. 13	kpl.	13,000	13,000
62 d.3	KNNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu taśmą ostrzegawczą z metalizowaną ścieżką koloru niebieskiego. 537,5	m	537,500	537,500
63 d.3	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 160 mm. 3,35	odc. 200 m	3,350	3,350
64 d.3	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 160 mm. 3,35	odc. 200 m	3,350	3,350
65 d.3	KNNR 4 1606-08	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 160 mm. 3,32	200 m 1 prób.	3,320	3,320
4	Odtworzenie chodnika i wjazdów do posesji – kod CPV 45.23.32.23-8				
66 d.4	KNNR 6 0101-08	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników. 330,0*2,0+8,0*2+18,0*2,0+5,0*2,0+6,0*2,0+4,0*2,0*10	m ²	814,000	814,000
67 d.4	KNNR 6 0101-07	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości chodników – dodatek na wjazdach do posesji. (8,0*4,0+5,0*4,0+6,0*4+4,0*4,0*10)*2,0	m ²	472,000	472,000
68 d.4	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m ³ w gr. kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transp. urobku na odl. 1 km sam. samowładowczym. 814,0*0,2+472,0*0,1	m ³	210,000	210,000
69 d.4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gr. I-IV). Krotność = 9. 814,0*0,2+472,0*0,1	m ³	210,000	210,000
70	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
d.4	0106-02	cm. 814		814,000	814,000
71 d.4	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowe grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. 814,0-472,0	m ²	342,000	342,000
72 d.4	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem – kostka z odzysku. 18	m ²	18,000	18,000
73 d.4	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe gr. 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą. 472,0	m ²	472,000	472,000
74 d.4	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. 472,0	m ²	472,000	472,000
75 d.4	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej. 330	m	330,000	330,000
76 d.4	KNNR 4 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem. 330,0+2,0*2*13	m	382,000	382,000

Uwaga!

Kolorystykę i kształt kostki uzgodnić należy z Zarządem Dróg Powiatowych w Tomaszowie Maz. z/s w Jakubowie.

GMINNY ZAKŁAD KOMUNALNY
 97-200 Tomaszów Maz.
 ul. Prez. I. Mościckiego 31/33
 tel. 044 724 70 83
 NIP 773-22-71-156 REGON 592201375

KIEROWNIK

 mgr Edmund Król