

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sieć wodociągowa z przyłączami w Stanisławowie					
1 45110000-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNNR 6 d.1 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej 14*0.9	m ²		
			m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
2	KNNR 6 d.1 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 1752*0.9	m ²		
			m ²	1576.800	
				RAZEM	1576.800
3	KNNR 6 d.1 0802-08	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie 1752*0.9	m ²		
			m ²	1576.800	
				RAZEM	1576.800
4	KNNR 6 d.1 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 250	m		
			m	250.000	
				RAZEM	250.000
5	KNNR 1 d.1 0221-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III załadunek materiału z rozbiórki 1752*0.9*0.20	m ³		
			m ³	315.360	
				RAZEM	315.360
6	KNNR 1 d.1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczy- mi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 2 315.36	m ³		
			m ³	315.360	
				RAZEM	315.360
7		Oplata za składowanie odpadów	kpl.		
d.1	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 45233142-6 ROBOTY DROGOWE-NAWIERZCHNIE ULEPSZONE					
8	KNNR 6 d.2 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 1752*0.9	m ²		
			m ²	1576.800	
				RAZEM	1576.800
9	KNNR 6 d.2 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 1752*0.9	m ²		
			m ²	1576.800	
				RAZEM	1576.800
10	KNNR 6 d.2 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 1752*0.9	m ²		
			m ²	1576.800	
				RAZEM	1576.800
11	KNNR 6 d.2 0302-05	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej materiał z odzysku 14*0.9	m ²		
			m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
12	KNNR 6 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław be- tonowych na podsypce cementowo-piaskowej materiał z odzysku 250	m		
			m	250.000	
				RAZEM	250.000
3 45111000-8 ROBOTY ZIEMNE					
13	KNNR 1 d.3 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach piono- wych w gruntach suchych kat. III-IV- analogia 10% wykopu w terenach utwar- dzonych plus 130mb dokopanie do istniejących przyłączy w miejscu przełącze- nia w pasie zieleni (1752*0.9*(1.7+0.1-0.2)+14*0.9*(1.7+0.1-0.1))*0.1+(130*0.9*1.9)	m ³		
			m ³	476.730	
				RAZEM	476.730
14	KNNR 1 d.3 0221-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z trans- portem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowa- nej w hałdach; grunt kat. I-II 476.73	m ³		
			m ³	476.730	
				RAZEM	476.730
15	KNNR 1 d.3 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczy- mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2 476.73	m ³		
			m ³	476.730	
				RAZEM	476.730

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 1 d.3 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. wykop w nawierzchniach utwardzonych 90% wykopu $(1752*0.9*(1.7+0.1-0.2)+14*0.9*(1.7+0.1-0.1))*0.9$	m ³ m ³	2289.870	2289.870
				RAZEM	2289.870
17	KNNR 1 d.3 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczyymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2 2289.87	m ³ m ³	2289.870	2289.870
				RAZEM	2289.870
18	KNNR 1 d.3 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV analogia $((1766*1.7)+(130*1.9))*2$	m ² m ²	6498.400	6498.400
				RAZEM	6498.400
19	KNR 2-18 d.3 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 1896*0.9	m ² m ²	1706.400	1706.400
				RAZEM	1706.400
20	KNNR 1 d.3 0214-04	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II bez objętości rur i podsypki 80% zasypki $((476.73+2289.87)-(1896*0.9*0.1)-(1473*0.008)-(3*0.003)-(39.58*0.002)-(380.5*0.001))*0.8$	m ³ m ³	2066.966	2066.966
				RAZEM	2066.966
21	KNNR 1 d.3 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III bez objętości rur i podsypki 20% zasypki $((476.73+2289.87)-(1896*0.9*0.1)-(1473*0.008)-(3*0.003)-(39.58*0.002)-(380.5*0.001))*0.2$	m ³ m ³	516.741	516.741
				RAZEM	516.741
22	KNR 2-01 d.3 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III wykop zasypany ręcznie 2066.966+516.741	m ³ m ³	2583.707	2583.707
				RAZEM	2583.707
23	KNNR 1 d.3 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad 30% całej zasypki towar nadający się do zasypki 2583.707*0.3	m ³ m ³	775.112	775.112
				RAZEM	775.112
24	KNNR 1 d.3 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczyymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2 775.112	m ³ m ³	775.112	775.112
				RAZEM	775.112
25	d.3	Dowóz piasku do zasypki- wymiana gruntu który nie nadaje się do zasypki 70% zasypki cena wraz z transportem 2583.707*0.7	m ³ m ³	1808.595	1808.595
				RAZEM	1808.595
4	45231300-8	ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE WODOCIĄG			
26	KNNR 11 d.4 0302-02	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110mm 1498	m m	1498.000	1498.000
				RAZEM	1498.000
27	KNNR 11 d.4 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 63 mm 3	m m	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
28	KNNR 11 d.4 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm 380.5	m m	380.500	380.500
				RAZEM	380.500
29	KNNR 11 d.4 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 50 mm 39.5	m m	39.500	39.500
				RAZEM	39.500
30	KNR-W 2-18 d.4 0111-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 110 mm kolana łuki 5	złącz. złącz.	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
31	KNNR 11 d.4 0306-01	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW/PE o śr. zewn. 90-110 mm	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		82	kpl.	82.000	
				RAZEM	82.000
32	KNR-W 2-18 d.4 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
33	KNNR 4 d.4 1701-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNNR 4 d.4 1701-03	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 150 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 2-18 d.4 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110 mm	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
36	KNR-W 2-18 d.4 0111-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 110 mm trójniki elektrooporowe	złącz.		
		11	złącz.	11.000	
				RAZEM	11.000
37	KNNR 4 d.4 1105-04	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.150 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 4 d.4 1105-03	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNNR 4 d.4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		12	kpl	12.000	
				RAZEM	12.000
40	KNNR 4 d.4 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami Bloki oporowe 0.7*0.5*0.5*21	m ³		
			m ³	3.675	
				RAZEM	3.675
41	d.4	Odlączenie starego wodociągu od zasilenia w wodę	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	d.4	Zakorkowanie starych przyłączy- ciecie, gwintowanie, korkowanie rury oc.11.2"	szt		
		82	szt	82.000	
				RAZEM	82.000
43	d.4	Demontaż hydrantów p.poż.	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
44	KNR-W 2-18 d.4 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m robocizna	kpl.		
		123	kpl.	123.000	
				RAZEM	123.000
45	KNR-W 2-18 d.4 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		123	kpl.	123.000	
				RAZEM	123.000
46	KNR-W 2-18 d.4 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
47	KNNR 11 d.4 0402-05	Przewierci dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 200 mm w gruntach kat. I-II	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNNR 11	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 100 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur płozy manszety 25 szt podpór- slizgów i 2 szt manszet	m		
d.4	0404-03		25		
				25.000	
				RAZEM	25.000