

PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Przygotowanie terenu, jezdnie, zieleń		
		1.1. Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - place	ha	0,132
2	KNR 2-01 0201/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	408,000
3	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (krotność 8)	m3	408,000
4	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	600,000
		1.2. Podbudowy, roboty nawierzchniowe		
5	KNR 2-31 0111/01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm	m2	600,000
6	KNR 2-31 0111/02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem - za każdy dalszy 1cm (krotność 13)	m2	600,000
7	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	600,000
8	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (krotność 15)	m2	600,000
9	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie jezdni i zjazdu z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypcie cementowo-piaskowej	m2	600,000
10	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	13,770
11	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	17,000
12	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	212,500
		1.3. Zieleń		
13	KNNR 1 0205/02	Odspojenie i załadowanie ziemi urodzajnej z hałd koparką na samochody samowyladowcze i dowóz z odl. 1 km	m3	72,400
14	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi ziemi urodzajnej po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	72,400
15	KNR 2-21 0218/02	Ręczne rozścielenie z transportem taczkami na terenie płaskim ziemi urodzajnej	m3	72,400
16	KNR 2-21 0401/04	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II	m2	724,000
		2. Wyposażenie PSZOK		
		2.1. Rampa z najazdami		
17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rampy wraz z dwoma najazdami wykonanych z elementów prefabrykowanych	kpl	1,000
		2.2. Kontenery - mała architektura		
18	Kalkulacja indywidualna	Kontener 30-40 m3 – gromadzenie odpadów niebezpiecznych	kpl	1,000
19	Kalkulacja indywidualna	Kontener na odpady ciężkie, wielkogabarytowe, odpady zielone, opony, inne odpady budowlane, drewno, stolarka budowlana, opony, tworzywa sztuczne w tym metale i wielomateriałowe, odpady opakowaniowe ze szkła, odpady opakowaniowe z papieru i tektury, styropian odpady zielone	kpl	6,000
20	Kalkulacja indywidualna	Kontener na surowce wtórne (szkło, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale, tekstylia, inne odpady selektywnie zbierane, odpady powstające na terenie PSZOK np. opakowania, w których mieszkańcy dostarczyli odpady-folie, kartony etc.)	kpl	5,000

PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	Kalkulacja indywidualna	Kontener magazynowo - biurowy 12,5m2	kpl	1,000
		2.3. Waga najazdowa		
22	Kalkulacja indywidualna	Waga najazdowa 80 ton o wym. 18,0 x 3,0 m	kpl	1,000
		3. Ogrodzenie		
23	KNR 2-25 0308/01	Budowa ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych	m2	296,000
24	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż bramy przesuwnej systemowej sterowanej mechanicznie. Wysokość bramy ok 200 cm. Szerokość zamknięcia (przejazdu bramy) 6,0 m. Brama na własnym fundamencie. W komplecie fundament, elementy mocujące, sterujące, śruby podkładki itp.	kpl	1,000
		4. Instalacja wodociągowa		
25	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,056
26	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	53,760
27	KNNR 1 0307/02	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 1,5m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku	m3	13,440
28	KNNR 4 1411/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm	m3	4,480
29	KNNR 4 1411/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka i nadsypka rurociągu	m3	17,920
30	KNNR 1 0214/05	Zasypanie wykopów gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m3	44,800
31	KNR 2-31 1106/01	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową, grysową zamkniętą	t	1,176
32	KNR-W 2-18 0112/01	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych - trójnik o średnicy 90mm	szt	1,000
33	KNR 2-28 0309/02	Zasuwy żeliwne kołnierzowe o średnicy nominalnej 90mm z obudową na rurociągach PCW i PE	szt	1,000
34	KNNR 4 1009/03	Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 90mm	m	40,000
35	KNR 2-28 0311/07	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy nominalnej 80mm na kolanie stopowym kołnierzowym	szt	1,000
36	KNR 2-28 0314/01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 32mm	m	16,000
37	KNR-W 2-18 0802/01	Opaska do nawiercania pod ciśnieniem PE de 90/32	szt	1,000
38	KNR 2-28 0309/01	Zasuwy żeliwne kołnierzowe o średnicy nominalnej 32mm z obudową na rurociągach PCW i PE	szt	1,000
39	KNR 2-28 0305/01	Kształtki przejściowe PE/stal o średnicy 32/25mm /analogia/	szt	1,000
40	KNNR 4 0106/03	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5,000
41	KNNR 4 0123/01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych w rurociągu z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 32mm	kpl	1,000
42	KNNR 4 0140/02	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy nominalnej 20mm	kpl	1,000

PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNNR 4 0130/03	Zawory wodne przelotowe, proste o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	2,000
44	KNNR 4 0130/03	Zawory zwrotne przelotowe o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociągowych z rur stalowych - zawór antyskażeniowy	szt	1,000
45	KNNR 4 1413/08	Betonowa podstawa studni rewizyjnej z kręgów betonowych w gotowym wykopie	m3	0,113
46	KNNR 4 1413/01	Studnia wodomierzowa z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m w gotowym wykopie	studnię	1,000
47	KNNR 4 1413/02	Studnie wodomierzowe z kręgów betonowych o średnicy 1000mm w gotowym wykopie - za każde 0,5m różnicy głębokości studni	0,5m	-3,000
48	KNR 2-16 0619/01	Izolacja rurociągów plastyczną taśmą Denso	m2	0,500
49	KNNR 4 1606/01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o średnicy do 110mm	próbę - 200m	1,000
50	KNNR 4 1611/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm	odcinek - 200m	1,000
51	KNNR 4 1612/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm	odcinek - 200m	1,000
52	KNR 2-19 0134/01	Oznakowanie trasy wodociągu na murze	kpl	1,000
53	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy wodociągu ułożonego w ziemi	m	2,600
5. Przyłącze kanalizacji sanitarnej				
54	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,025
55	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	36,000
56	KNNR 1 0307/04	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 3,0m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku	m3	9,000
57	KNNR 4 1411/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm	m3	2,500
58	KNNR 4 1411/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka i nadsypka rurociągu	m3	11,000
59	KNNR 1 0214/05	Zasypanie wykopów gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami	m3	31,000
60	KNR 2-31 1106/01	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszkanką mineralno-asfaltową, grysową zamkniętą	t	1,176
61	KNNR 4 1308/02	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk	m	25,000
62	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	1,000
63	KNNR 4 1610/02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 160mm z rur PCV	odcinek	2,000
6. Oświetlenie				
64	KNR 2-01 0702/02	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m w gruncie kategorii III-IV koparko-spycharkami na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3	m	82,500

PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
65	KNR 2-01 0705/02	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m koparko-spycharkami 0,15m ³ na podwoziu ciągnika kołowego	m	82,500
66	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	82,500
67	KNR 5-10 0103/02	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	82,500
68	KNR 5-10 0603/07	Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 50mm ²	szt	6,000
69	KNR 5-10u1 0047/05	Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych o objętości do 0,25m ³ pod rozdzielnicę w wykopie w gruncie kategorii III	szt	4,000
70	KNR 5-10u1 0049/02	Montaż latarni oświetleniowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl	4,000
71	KNR 5-10 1001/04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji	szt	4,000
72	KNR 5-10 1004/01	Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe, z udziałem podnośnika samochodowego (nakłady na 10m - 1 przewodu)	m	40,000
73	KNR 5-10 1005/02	Montaż opraw LED z 1 lampą w oprawie	szt	4,000
8. Obsługa geodezyjna				
74	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna inwestycji - inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,000