

Kosztorys ofertowy

PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Budowa: **63-040 NOWE MIASTO NAD WARTĄ, ALEKSANDRÓW DZ.NR 8**

Obiekt lub rodzaj robót: **PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Inwestor: **GMINA NOWE MIASTO NAD WARTĄ, 63-040 NOWE MIASTO PRZY UL. POZNAŃSKIEJ 14**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Pracownia Projektowa KOWALSKI, ul. Konwaliowa 2, 63-200 Jarocin**

Data opracowania:
2020-09-18

Autor opracowania:
mgr inż. Krzysztof Kowalski

.....

Kosztyorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztyorys	PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH				
1	Element	Utwardzenie terenu				
1	KNR 201/215/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi na odkład, koparka 0,15' m3, grunt kategorii I-II. Usunięcie gruntu nasypowego oraz korytowanie pod układ utwardzeń.	m3	924,760		
2	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm	m2	1 180,190		
3	KNR 231/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1' cm. Pogrubienie do średnio 55 cm. Krotność=52	m2	1 180,190		
4	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	1 180,190		
5	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12' cm	m2	1 072,90		
6	KNR 231/109/4	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy. Pogrubienie do 30 cm. Krotność=18	m2	1 072,901		
7	KNR 11/317/4	Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80' mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50' mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m2	1 072,900		
8	KNR 231/401/3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30' cm, grunt kategorii I-II	m	152,350		
9	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	13,712		
10	KNR 231/402/5	Ławy pod krawężniki, dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40' m	m3	1,206		
11	KNR 231/403/4	Krawężniki betonowe, wystające 20x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	138,950		
12	KNR 231/403/7	Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10' m	m	13,400		
2	Element	Tereny zielone				
13	KNR 221/101/1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	2		
14	KNR 221/201/6	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii I-II, na skarpach o nachyleniu do 1:2, grunt zadarniony R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	679		
15	KNR 221/218/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami (grunt z korytowania) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	271,600		
16	KNR 221/401/4	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	679,000		
3	Element	Ogrodzenie				
17	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10' m, kategoria gruntu III	m3	10,455		
18	KNR 231/401/1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20' cm, grunt kategorii I-II. Podebranie gruntu pod osadzenie płyt cokołowych.	m	141,140		
19	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0,5' m3, transport betonu taczkami, japonkami. Beton C25/30	m3	10,455		
20	KNR 202/1704/3	Mieszanka betonu zwykłego C25/30 w warunkach przeciętnych, cement 35, konsystencja wilgotna, kruszywo grupy III	m3	10,455		
21	KNR 202/1802/2	Analogia. Ogrodzenia panelowe 183/250 cm na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach prefabrykowanych cokołów, wysokość 1,63' m, panele i słupki cynkowane i malowane w kolorze.	m	141,14		
22	KNR 231/407/1	Analogia. Podmurówka betonowa z prefabrykowanych płyt o przekroju 20x6' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	141,14		
23	Kalkulacja własna	Kalkulacja własna. Dostawa i montaż bramy o szerokości 500 cm i wysokości 150 cm ze słupkami przybramowymi, cynkowana i malowana w kolorze.	kpl	1		
24	Kalkulacja własna	Kalkulacja własna. Dostawa i montaż furtki o szerokości 100 cm i wysokości 150 cm ze słupkami przybramowymi, cynkowana i malowana w kolorze.	kpl	1		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
4	Element	Kontener socjalno-biurowy				
25	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż kontenera socjalno-biurowego. Opis zgodnie z projektem. Kontener wyposażony w instalację elektryczną i sanitarną zgodnie z projektami branżowymi. Wraz z wykonaniem fundamentowania pod jego posadowienie.	kpl	1		
5	Element	Budynek magazynowy zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów niebezpiecznych				
26	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż kontenera magazynowego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów niebezpiecznych. Opis zgodnie z projektem. Kontener wyposażony w instalację elektryczną zgodnie z projektami branżowymi. Wraz z wykonaniem fundamentowania pod jego posadowienie.	kpl	1		
6	Element	Oświetlenie zewnętrzne				
27	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych. Słup stalowy ocynkowany wysokości 9,0 m z wysięgnikiem wraz z fundamentem.	szt	6,0		
28	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - 1 x Oprawa LED 100W ECO123/740 BGS213 Philips lub równoważna	szt.	6,0		
29	KNNR 5/701/1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3	40,250		
30	KNNR 5/706/2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	115,0		
31	KNNR 5/702/1	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3	34,500		
32	KNNR 5/707/1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel YKXs-1kV 5x6 mm2	m	240,000		
33	KNNR 5/726/5	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - Końcówka kablowa typu 6 mm2	szt.	36,000		
34	KNNR 5/1204/2	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2 - zaciski IZK kpl. na słup	szt.	6,0		
35	KNNR 5/1204/2	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2 - palczatki	szt.	6,0		
36	KNNR 5/1003/1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 6 m bez wysięgnika - Przewód YKY-450/750 V 3x2,5mm2 (3 x 10 mb)	kpl.przew.	6,0		
37	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	6,0		
38	KNNR 5/1302/2	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 3-żyłowy	odcinek	6,0		
39	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	6,0		
40	KNNR 5/1303/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	6,0		
41	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	6,0		
42	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	6,0		
7	Element	Zasilanie pompowni				
43	KNNR 5/701/1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3	9,800		
44	KNNR 5/706/2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	28,0		
45	KNNR 5/702/1	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3	8,400		
46	KNNR 5/707/1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel YKXs-1kV 5x6 mm2	m	35,000		
47	KNNR 5/726/5	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - Końcówka kablowa typu 6 mm2	szt.	6,000		
48	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	1,0		
49	KNNR 5/1302/2	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 3-żyłowy	odcinek	1,0		
50	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,0		
51	KNNR 5/1303/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	1,0		
52	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,0		
53	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	1,0		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
8	Element	WLZ				
54	KNNR 5/701/1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3	1,750		
55	KNNR 5/706/2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	5,0		
56	KNNR 5/702/1	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3	1,500		
57	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych DVR50	m	5		
58	KNNR 5/707/3 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0' kg/m, przykrycie folią. YKXS 4x10mm2	m	8		
59	KNNR 5/726/5	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - Końcówka kablowa typu 10 mm2	szt.	6,000		
60	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	1		
61	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1		
62	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1		
63	KNNR 5/1303/4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	1		
64	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1		
65	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	1		
9	Element	Instalacja monitoringu				
66	KNR AL-01 0501-02	Dotawa i montaż. Megapikselowa kamera kopułowa zewnętrzna, DH-IPC-CB2C2OM-2S-2812 , min 2mpx	szt.	4,000		
67	KNNR 5/406/1	Dotawa i montaż. Zasilacz 12V/2A	szt.	4,000		
68	KNNR 5/406/1	Dotawa i montaż. Kompletny system rejestracji video DHI-NVR2104HS-4KS2 lub równoważny	szt.	1,000		
69	KNNR 5/406/1	Dotawa i montaż. Twardy dysk	szt.	2,0		
70	KNNR 5/406/6	Dostawa i montaż. Monitor 22"	szt	1,0		
71	KNNR 5/701/1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3	40,250		
72	KNNR 5/706/2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	115,0		
73	KNNR 5/702/1	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3	34,500		
74	TPSA 39/303/16	Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruncie kat. III-IV - rury na bębnach - każda następna rura HDPE 40 mm w rurociągu	km	0,115		
75	ZN-97/TP S.A.-040 0301-03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii IV	szt.	1,000		
76	KNR 501/119/6	Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur PCW dn 100 do budynków, 2 otwory przy podłożu z betonu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	wprowadz.	1,000		
77	TPSA 39/502/1	Wciąganie kabli światłowodowych 2J SM do rurociągów kablowych z rur z warstwą poślizgową - kabel w odcinkach o długości 2 km	km	0,250		
78	KNR DC-12 0401-01	Układanie kabla światłowodowego 2J SM na drabinkach	m	6,000		
79	KNR AT 15/105/2	Spawanie kabla światłowodowego jednomodowego w kasetach światłowodowo- słupy	szt.	12,000		
80	KNR AT 15/109/11	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - Przełącznica UniRack2 12xSC-Duplex G.652D, PC ceramic C/2, 19", 1U	kpl.	1,000		
81	KNR AT 15/105/2	Spawanie kabla światłowodowego jednomodowego w kasetach światłowodowo- przełącznica	szt.	12,000		
82	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5' mm2 YKY 3x2,5 mm2	m	125,00		
83	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia	4,000		
84	AT 14/110/1	Montaż szaf dystrybucyjnych wiszących 19" 6U	kpl	1		
10	Element	Instalacja alarmowa				
85	KNR AL-01 0501-02	Dotawa i montaż. Centrala alarmowa PERFECTA 32 Satel wraz z obudową OPU-4P lub równoważna	szt.	1		
86	KNNR 5/406/1	Dotawa i montaż. PRF-LCD Manipulator LCD do central z serii PERFECTA lub równoważna	szt.	1		
87	KNNR 5/406/1	Dotawa i montaż. GREY Plus Miniaturowa dualna czujka ruchu PIR+MW lub równoważna	szt.	1		
88	KNNR 5/406/1	Dotawa i montaż. SP-4001 R Zewnętrzny sygnalizator optyczno-akustyczny lub równoważna	szt.	1		
89	KNNR 5/406/1	Dotawa i montaż. Zasilacz 12V/2A	szt.	4,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
90	KNNR 5/406/1	Dotawa i montaż. ANT-GSM-I Antena GSM lub równoważny	szt.	1,000		
91	KNNR 5/406/6	Dostawa i montaż. Ekspander wejść INT-E lub równoważny	szt	1,0		
92	KNNR 5/201/1	Połączenia kablowe	m	20		
93	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu	linia	1		
11	Element	Przylącze wodociągowe				
94	KNNR 1/209/3	Analogia. Usunięcie humusu na odkład przy pomocy koparko-ladowarki.	m3	1,800		
95	KNNR 1/209/4	Wykopy wykonywane na odkład koparkami w gruncie kat. III	m3	8,700		
96	KNNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm. Podsypka pod rurociąg.	m3	0,480		
97	KNNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm. Obsypka w grubości rury.	m3	0,480		
98	KNNR 4/1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 30 cm. obsypka nad rurą.	m3	1,440		
99	KNR 219/219/1	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego $R = 0,955 \quad M = 1,000 \quad S = 1,000$	m	6,0		
100	KNNR 1/214/5 (1)	Zasypanie mechaniczne wykopów, z zagęszczeniem ubijkami mechanicznymi	m3	6,300		
101	KNR 218/902/2	Nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach, rurociąg Fi 100 mm, nawiertka z zasuwą na rurę 100/40	szt	1,000		
102	KNRW 218/109/1 (2)	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi 40 mm	m	10,0		
103	KNR 218/802/1 (2)	Próba szczelności sieci wodociągowych, rurociąg do Dn 100 mm, rury PVC (odcinek 200 m)	próba	1,000		
104	KNR 218/803/1 (1)	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, rurociąg do Dn 150 mm, odcinek 200 m	odcinek	1,000		
105	KNNR 4/1612/1	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200 m) Dn do 150 mm	odcinek	1,000		
106	KNR 215/108/2	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy	kpl	1,000		
107	KNRI 15/111/3	Filtry osadnikowe siatkowe, Dn 32 mm	szt	1,000		
108	KNRW 215/132/4 (2)	Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 32 mm	szt	2,000		
109	KNRW 215/132/4 (3)	Zawory zwrotne antyskażeniowy, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 32 mm. Zawór antyskażeniowy EA Dn 32.	szt	1,000		
12	Element	Kanalizacja deszczowa				
110	KNNR 1/209/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-II	m3	125,910		
111	KNNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm	m3	8,520		
112	KNNR 4/1411/2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15 cm. Obsypanie rury.	m3	8,321		
113	KNNR 4/1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 30 cm. Obsypka piaskowa rurociągu - nad rurą.	m3	25,560		
114	KNNR 1/318/4	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV	m3	83,509		
115	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm	m	22,000		
116	KNRW 218/109/1 (1)	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi 63 mm	m	120,0		
117	KNR 218/613/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi 1000 mm, głębokość do 3 m	szt	1,0		
118	KNRPP 05/02/15	Separator koalescencyjny substancji ropopochodnych i piasku	kpl	1,000		
119	KNRPP 05/02/15	Pompownia wody deszczowej	kpl	1,000		
120	KNP 5/510/1	Analogia. Odwodnienie liniowe z polimerobetonu szer 15 cm z rusztem żeliwnym w klasie D400	mb	29,08		
121	KNRPP 06/01/04	Kalkulacja własna włączenie w istniejącą kanalizację deszczową	kpl	1,000		
13	Element	Kanalizacja sanitarna				
122	KNNR 1/210/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi, koparka 0,15, głębokość do 3 m, kategoria gruntu I-III	m3	42,200		
123	KNNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm	m3	0,960		
124	KNNR 4/1411/2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15 cm. Obsypanie rury fi 160	m3	1,440		
125	KNNR 4/1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 30 cm. Nasypanie pisku na rury	m3	2,880		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
126	KNNR 1/318/2	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5 m, kategoria gruntu III-IV	m3	18,170		
127	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm	m	16,0		
128	KNRW 218/517/2	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - Właz żeliwny typ ciężki + rura teleskopowa	szt	1,000		
129	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły. Beton C12/15.	m3	0,750		
130	KNR 202/607/2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych (zbiorników, basenów itp.).	m2	7,500		
131	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż. Żelbetowy prefabrykowany zbiornik na ścieki o pojemności 10m3. Płyt górna przejazdowa.	kpl	1,000		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH	
1	Utwardzenie terenu	
2	Tereny zielone	
3	Ogrodzenie	
4	Kontener socjalno-biurowy	
5	Budynek magazynowy zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów niebezpiecznych	
6	Oświetlenie zewnętrzne	
7	Zasilanie pompowni	
8	WLZ	
9	Instalacja monitoringu	
10	Instalacja alarmowa	
11	Przyłącze wodociągowe	
12	Kanalizacja deszczowa	
13	Kanalizacja sanitarna	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH netto	