



BIPRO ADAM

PRZEDMIAR

UTWARDZENIE PLACÓW POD PUNKTY SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW

NAZWA INWESTYCJI : **UTWARDZENIE PLACÓW POD PUNKTY SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW**
ADRES INWESTYCJI : GM. RADWANICE M. BUCZYNA , KŁĘBANOWICE , DOBROMIL , RADWANICE , GM. POLKOWICE M. KOMORNIKI ,
GM. PEĆŁAW M. LESZKOWICE , GM. CHOCHANÓW M. TRZEBNICE , GM. PRZEMKÓW M. PRZEMKÓW
INWESTOR : ZWIĄZEK GMIN ZAGŁĘBIA MIEDZIOWEGO
ADRES INWESTORA : 59-100 POLKOWICE UL. MAŁA 1
BRANŻA : **Budowlana**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bernard Adamczak
DATA OPRACOWANIA : 02.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		GMINA RADWANICE			
1.1		M. BUCZYNA (RYS. NR 1.1)			
1 d.1.1	wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie oraz operat powykonawczy 1	kpl kpl	 1.000	 RAZEM 1.000
2 d.1.1	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 9.3	m ³ m ³	 9.300	 RAZEM 9.300
3 d.1.1	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 poz.2	m ³ m ³	 9.300	 RAZEM 9.300
4 d.1.1	wycena indywidualna	Koszt składowania na wysypisku poz.3	m ³ m ³	 9.300	 RAZEM 9.300
5 d.1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i/lub obrzeża z betonu 13*0.07+17*0.03	m ³ m ³	 1.420	 RAZEM 1.420
6 d.1.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 13	m m	 13.000	 RAZEM 13.000
7 d.1.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - MATERIAŁ ROZBIÓRKOWY DOWIEZIONY Z CENTRALNEGO PUNKTU ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POLKOWICE 17	m m	 17.000	 RAZEM 17.000
8 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 30	m ² m ²	 30.000	 RAZEM 30.000
9 d.1.1	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.8	m ² m ²	 30.000	 RAZEM 30.000
10 d.1.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.8	m ² m ²	 30.000	 RAZEM 30.000
11 d.1.1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 poz.8	m ² m ²	 30.000	 RAZEM 30.000
12 d.1.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara - MATERIAŁ ROZBIÓRKOWY DOWIEZIONY Z CENTRALNEGO PUNKTU ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POLKOWICE poz.8	m ² m ²	 30.000	 RAZEM 30.000
1.2		M. KLĘBANOWICE - PSZOK NR 1 (RYS. NR 1.2)			
1.2.1		Rozbiórka istn. placu i robiórki przy istniejącym przystanku autobusowym			
13 d.1.2.1	wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie oraz operat powykonawczy 1	kpl kpl	 1.000	 RAZEM 1.000
14 d.1.2.1	wycena indywidualna	Przestawienie istniejącego słupa ogłoszeniowego okrągłego 1	kpl kpl	 1.000	 RAZEM 1.000
15 d.1.2.1	wycena indywidualna	Przesunięcie istniejącej tablicy informacyjnej wraz z zamontowaniem jej w grncie poprzez obetonowanie 1	kpl kpl	 1.000	 RAZEM 1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1.2.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej - materiał do oczyszczenia i ponownego wykorzystania na nowym placu - 90% do ponownego wykorzystania przy nowej lokalizacji w rejonie przystanku oraz drugiej lokalizacji w m. Kłębanowice <istniejący plac>24 <plac przy przystanku>9	m m m	24.000 9.000	33.000
17 d.1.2.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki i/lub obrzeża z betonu poz.16*0.03	m ³ m ³	0.990	0.990
18 d.1.2.1	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - 90% do ponownego wykorzystania 2*10	m ² m ²	20.000	20.000
19 d.1.2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.16*0.08*0.3*0.1+poz.17+poz.18*0.08*0.1	m ³ m ³	1.229	1.229
20 d.1.2.1	wycena indywidualna	Koszt składowania na wysypisku - gruz poz.19	m ³ m ³	1.229	1.229
21 d.1.2.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim o gr. 10 cm - zasypanie istniejącego miejsca po placu 2*10*0.1	m ³ m ³	2.000	2.000
22 d.1.2.1	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 20	m ² m ²	20.000	20.000
1.2.2		Budowa nowego placu			
23 d.1.2.2	KNNR 1 0113-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek z wykorzystaniem humusu na miejscu 40*0.15	m ² m ²	6.000	6.000
24 d.1.2.2	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 6.08	m ³ m ³	6.080	6.080
25 d.1.2.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 poz.24	m ³ m ³	6.080	6.080
26 d.1.2.2	wycena indywidualna	Koszt składowania na wysypisku poz.25	m ³ m ³	6.080	6.080
27 d.1.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod pod krawężniki i/lub obrzeża z betonu 18*0.03	m ³ m ³	0.540	0.540
28 d.1.2.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża rozbiórkowe z istniejącego placu 18	m m	18.000	18.000
29 d.1.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 38	m ² m ²	38.000	38.000
30 d.1.2.2	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.29	m ² m ²	38.000	38.000
31 d.1.2.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.29	m ² m ²	38.000	38.000
32 d.1.2.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 poz.29	m ² m ²	38.000	38.000
33 d.1.2.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - MATERIAŁ ROZBIÓRKOWY DOWIEZIONY Z CENTRALNEGO PUNKTU ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POLKOWICE	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.29 <kostka rozbiórkowa>-20*0.9	m ² m ²	38.000 -18.000	
				RAZEM	20.000
34 d.1.2.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka rozbiórkowa z istniejącego placu 18	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
1.3	M. KŁĘBANOWICE - PSZOK NR 2 (RYS. NR 1.3)				
35 d.1.3	wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie oraz operat powykonawczy 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1.3	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 14.88	m ³ m ³	14.880	
				RAZEM	14.880
37 d.1.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 poz.36	m ³ m ³	14.880	
				RAZEM	14.880
38 d.1.3	wycena indywidualna	Koszt składowania na wysypisku poz.37	m ³ m ³	14.880	
				RAZEM	14.880
39 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i/lub obrzeża z betonu 20*0.03	m ³ m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
40 d.1.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - MATERIAŁ ROZBIÓRKOWY DOWIEZIONY Z CENTRALNEGO PUNKTU ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POLKOWICE 20 <obrzeża rozbiórkowe z pierwszej lokalizacji w m. Kłębanowice>-11	m m m	20.000 -11.000	
				RAZEM	9.000
41 d.1.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża rozbiórkowe z pierwszej lokalizacji w m. Kłębanowice 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
42 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 48	m ² m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
43 d.1.3	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.42	m ² m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
44 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.42	m ² m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
45 d.1.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 poz.42	m ² m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
46 d.1.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara - MATERIAŁ ROZBIÓRKOWY DOWIEZIONY Z CENTRALNEGO PUNKTU ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POLKOWICE poz.42	m ² m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
1.4	M. DOBROMIL (RYS. NR 1.4)				
1.4.1	Rozbiórka istn. placu				
47 d.1.4.1	wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie oraz operat powykonawczy 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.1.4.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej - materiał do oczyszczenia i ponownego wykorzystania na nowym placu - 90% do ponownego wykorzystania 10*2+2*2	m m	24.000	
				RAZEM	24.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.1.4.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki i/lub obrzeża z betonu poz.48*0.03	m ³		
			m ³	0.720	
				RAZEM	0.720
50 d.1.4.1	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - 90% do ponownego wykorzystania 2*10	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
51 d.1.4.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.48*0.08*0.3*0.1+poz.49+poz.50*0.08*0.1	m ³		
			m ³	0.938	
				RAZEM	0.938
52 d.1.4.1	wycena indywidualna	Koszt składowania na wysypisku - gruz poz.51	m ³		
			m ³	0.938	
				RAZEM	0.938
53 d.1.4.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim o gr. 10 cm - zasypanie istniejącego miejsca po placu 2*10*0.1	m ³		
			m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
54 d.1.4.1	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 20	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
1.4.2		Budowa nowego placu			
55 d.1.4.2	KNNR 1 0113-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek z wykorzystaniem humusu na miejscu 25*0.15	m ²		
			m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
56 d.1.4.2	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 3.84	m ³		
			m ³	3.840	
				RAZEM	3.840
57 d.1.4.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 poz.56	m ³		
			m ³	3.840	
				RAZEM	3.840
58 d.1.4.2	wycena indywidualna	Koszt składowania na wysypisku poz.57	m ³		
			m ³	3.840	
				RAZEM	3.840
59 d.1.4.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod pod krawężniki i/lub obrzeża z betonu 28*0.03	m ³		
			m ³	0.840	
				RAZEM	0.840
60 d.1.4.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - MATERIAŁ ROZBIÓRKOWY DOWIEZIONY Z CENTRALNEGO PUNKTU ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POLKOWICE 28 <-obrzeża rozbiórkowe>-24*0.9	m		
			m	28.000 -21.600	
				RAZEM	6.400
61 d.1.4.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża rozbiórkowe z istniejącego placu 24*0.9	m		
			m	21.600	
				RAZEM	21.600
62 d.1.4.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 12*2	m ²		
			m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
63 d.1.4.2	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.62	m ²		
			m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
64 d.1.4.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.62	m ²		
			m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
65 d.1.4.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 poz.62	m ²		
			m ²	24.000	
				RAZEM	24.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.1.4.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - MATERIAŁ ROZBIÓRKOWY DOWIEZIONY Z CENTRALNEGO PUNKTU ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POLKOWICE poz.62 <-kostka rozbiórkowa>-20*0.9	m ² m ² m ²	 24.000 -18.000	 RAZEM 6.000
67 d.1.4.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka rozbiórkowa z istniejącego placu 18	m ² m ²	 18.000	 RAZEM 18.000
1.5 M. RADWANICE UL. JODŁOWA (RYS. NR 1.5)					
1.5.1 Rozbiórka istn. placu					
68 d.1.5.1	wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie oraz operat powykonawczy 1	kpl kpl	 1.000	 RAZEM 1.000
69 d.1.5.1	wycena indywidualna	Rozbiórka istniejącego ogrodzenia na szerokości działki nr 184/9 L=6,0 m 1	kpl kpl	 1.000	 RAZEM 1.000
70 d.1.5.1	wycena indywidualna	Przesadzenie istniejących krzewów płożących w miejsce wskazane przez inwestora 2	kpl kpl	 2.000	 RAZEM 2.000
71 d.1.5.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej - materiał do oczyszczenia i ponownego wykorzystania na nowym placu oraz wywozem nadmiaru lub wykorzystaniem w innej lokalizacji 10*2+2*2	m m	 24.000	 RAZEM 24.000
72 d.1.5.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki i/lub obrzeża z betonu poz.71*0.03	m ³ m ³	 0.720	 RAZEM 0.720
73 d.1.5.1	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem materiał do oczyszczenia i ponownego wykorzystania na nowym placu oraz wywozem nadmiaru lub wykorzystaniem w innej lokalizacji 2*10	m ² m ²	 20.000	 RAZEM 20.000
1.5.2 Budowa nowego placu					
74 d.1.5.2	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 3.78	m ³ m ³	 3.780	 RAZEM 3.780
75 d.1.5.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 poz.74	m ³ m ³	 3.780	 RAZEM 3.780
76 d.1.5.2	wycena indywidualna	Koszt składowania na wysypisku poz.75	m ³ m ³	 3.780	 RAZEM 3.780
77 d.1.5.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i/lub obrzeża z betonu (8+2)*2*0.03	m ³ m ³	 0.600	 RAZEM 0.600
78 d.1.5.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża rozbiórkowe z istniejącego placu (8+2)*2	m m	 20.000	 RAZEM 20.000
79 d.1.5.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 8*2	m ² m ²	 16.000	 RAZEM 16.000
80 d.1.5.2	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.79	m ² m ²	 16.000	 RAZEM 16.000
81 d.1.5.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.79	m ² m ²	 16.000	 RAZEM 16.000
RAZEM					16.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.1.5.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 poz.79	m ² m ²	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
83 d.1.5.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka rozbiórkowa z istniejącego placu poz.79	m ² m ²	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
1.6		M. RADWANICE UL. MECHANICZNA - (RYS. NR 1.6)			
84 d.1.6	wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie oraz operat powykonawczy 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
85 d.1.6	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 9.95	m ³ m ³	 9.950	 9.950
				RAZEM	9.950
86 d.1.6	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 poz.85	m ³ m ³	 9.950	 9.950
				RAZEM	9.950
87 d.1.6	wycena indywidualna	Koszt składowania na wysypisku poz.86	m ³ m ³	 9.950	 9.950
				RAZEM	9.950
88 d.1.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i/lub obrzeża z betonu (2*2+2*10)*0.03	m ³ m ³	 0.720	 0.720
				RAZEM	0.720
89 d.1.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - MATERIAŁ ROZBIÓRKOWY DOWIEZIONY Z CENTRALNEGO PUNKTU ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POLKOWICE (2*2+2*10)	m m	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
90 d.1.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 10*2	m ² m ²	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
91 d.1.6	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.90	m ² m ²	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
92 d.1.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm <plac>poz.90 <dojście do placu z kruszywa>10*2.5	m ² m ² m ²	 20.000 25.000	 45.000
				RAZEM	45.000
93 d.1.6	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 poz.90	m ² m ²	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
94 d.1.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara - MATERIAŁ ROZBIÓRKOWY DOWIEZIONY Z CENTRALNEGO PUNKTU ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POLKOWICE poz.90	m ² m ²	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
2		GMINA POLKOWICE			
2.1		M. KOMORNIKI - PSZOK NR 1 (RYS. NR 1.7)			
95 d.2.1	wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie oraz operat powykonawczy 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
96 d.2.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
97 d.2.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki i/lub obrzeża z betonu 10*0.03	m ³ m ³	 0.300	 0.300
				RAZEM	0.300

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98 d.2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km poz.96*0.08*0.3+poz.97	m ³ m ³	 0.540	 RAZEM 0.540
99 d.2.1	wycena indywidualna	Koszt skladowania na wysypisku - gruz poz.98	m ³ m ³	 0.540	 RAZEM 0.540
100 d.2.1	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.lyzki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 9.30	m ³ m ³	 9.300	 RAZEM 9.300
101 d.2.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za kazdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotnosc = 9 poz.100	m ³ m ³	 9.300	 RAZEM 9.300
102 d.2.1	wycena indywidualna	Koszt skladowania na wysypisku poz.101	m ³ m ³	 9.300	 RAZEM 9.300
103 d.2.1	KNR 2-31 0402-04	Lawa pod krawezniki i/lub obrzeza z betonu 16*0.03	m ³ m ³	 0.480	 RAZEM 0.480
104 d.2.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeza betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wype- nieniem spoin zaprawa cementowa 16	m m	 16.000	 RAZEM 16.000
105 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagesczczenie podloza pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV 30	m ² m ²	 30.000	 RAZEM 30.000
106 d.2.1	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagesczczenie warstwy odsaczajacej w korycie lub na calej szerokosci drogi - grubosc warstwy po zag. 10 cm poz.105	m ² m ²	 30.000	 RAZEM 30.000
107 d.2.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa lamanego o grubosci po zagesczczeniu 15 cm poz.105	m ² m ²	 30.000	 RAZEM 30.000
108 d.2.1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa lamanego - za kazdy dalszy 1 cm grubosci po zagesczczeniu Krotnosc = -5 poz.105	m ² m ²	 30.000	 RAZEM 30.000
109 d.2.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubosc 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej - kostka szara poz.105	m ² m ²	 30.000	 RAZEM 30.000
2.2	M. KOMORNIKI - PSZOK NR 2 (RYS. NR 1.8)				
110 d.2.2	wycena indywidualna	Obsluga geodezyjna - wytyczenie oraz operatowykonawczy 1	kpl kpl	 1.000	 RAZEM 1.000
111 d.2.2	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.lyzki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 11.78	m ³ m ³	 11.780	 RAZEM 11.780
112 d.2.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za kazdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotnosc = 9 poz.111	m ³ m ³	 11.780	 RAZEM 11.780
113 d.2.2	wycena indywidualna	Koszt skladowania na wysypisku poz.112	m ³ m ³	 11.780	 RAZEM 11.780
114 d.2.2	KNR 2-31 0402-04	Lawa pod krawezniki i/lub obrzeza z betonu 12*0.03	m ³ m ³	 0.360	 RAZEM 0.360
115 d.2.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeza betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wype- nieniem spoin zaprawa cementowa	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
116 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 38	m ²		
			m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
117 d.2.2	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.116	m ²		
			m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
118 d.2.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.116	m ²		
			m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
119 d.2.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 poz.116	m ²		
			m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
120 d.2.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara poz.116	m ²		
			m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
3		GMINA PEŁCZAW			
3.1		M. LESZKOWICE (RYS. NR 1.9)			
121 d.3.1	wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie oraz operat powykonawczy 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
122 d.3.1	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 9.30	m ³		
			m ³	9.300	
				RAZEM	9.300
123 d.3.1	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 poz.122	m ³		
			m ³	9.300	
				RAZEM	9.300
124 d.3.1	wycena indywidualna	Koszt składowania na wysypisku poz.123	m ³		
			m ³	9.300	
				RAZEM	9.300
125 d.3.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i/lub obrzeża z betonu (12+2.5+2.5)*0.03	m ³		
			m ³	0.510	
				RAZEM	0.510
126 d.3.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - MATERIAŁ ROZBIÓRKOWY DOWIEZIONY Z CENTRALNEGO PUNKTU ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POLKOWICE 12+2.5+2.5	m		
			m	17.000	
				RAZEM	17.000
127 d.3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 30	m ²		
			m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
128 d.3.1	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.127	m ²		
			m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
129 d.3.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.127	m ²		
			m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
130 d.3.1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 poz.127	m ²		
			m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
131 d.3.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara - MATERIAŁ ROZBIÓRKOWY DOWIEZIONY Z CENTRALNEGO PUNKTU ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POLKOWICE poz.127	m ²		
			m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
4		GMINA CHOĆCIEŃ			

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.1		M. TRZEBNICE (RYS. NR 1.10)			
4.1.1		Rozbiórka istn. placu			
132 d.4.1.1	wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie oraz operat powykonawczy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
133 d.4.1.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej - materiał do oczyszczenia i ponownego wykorzystania na nowym placu - 90% do ponownego wykorzystania 10*2+2.5*2	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
134 d.4.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki i/lub obrzeża z betonu	m ³		
		poz.133*0.03	m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
135 d.4.1.1	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - 90% do ponownego wykorzystania 2.5*10	m ²		
			m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
136 d.4.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.133*0.08*0.3*0.1+poz.134+poz.135*0.08*0.1	m ³		
			m ³	1.010	
				RAZEM	1.010
137 d.4.1.1	wycena indywidualna	Koszt składowania na wysypisku - gruz	m ³		
		poz.136	m ³	1.010	
				RAZEM	1.010
138 d.4.1.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim o gr. 10 cm - zasypianie istniejącego miejsca po placu 2.5*10*0.1	m ³		
			m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
139 d.4.1.1	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
4.1.2		Budowa nowego placu			
140 d.4.1.2	KNNR 1 0113-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek z wykorzystaniem humusu na miejscu 25*0.15	m ²		
			m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
141 d.4.1.2	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		3.84	m ³	3.840	
				RAZEM	3.840
142 d.4.1.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 poz.141	m ³		
			m ³	3.840	
				RAZEM	3.840
143 d.4.1.2	wycena indywidualna	Koszt składowania na wysypisku	m ³		
		poz.142	m ³	3.840	
				RAZEM	3.840
144 d.4.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod pod krawężniki i/lub obrzeża z betonu (12*2+2*2)*0.03	m ³		
			m ³	0.840	
				RAZEM	0.840
145 d.4.1.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - MATERIAŁ ROZBIÓRKOWY DOWIEZIONY Z CENTRALNEGO PUNKTU ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POLKOWICE (12*2+2*2) <-obrzeża rozbiórkowe>-25*0.9	m		
			m	28.000	
			m	-22.500	
				RAZEM	5.500
146 d.4.1.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża rozbiórkowe z istniejącego placu 25*0.9	m		
			m	22.500	
				RAZEM	22.500
147 d.4.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 12*2	m ²		
			m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
148 d.4.1.2	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.147	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
149 d.4.1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.147	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
150 d.4.1.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5	m ²		
		poz.147	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
151 d.4.1.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - MATERIAŁ ROZBIÓRKOWY DOWIEZIONY Z CENTRALNEGO PUNKTU ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POLKOWICE poz.147 <-kostka rozbiórkowa>-25*0.9	m ² m ² m ²	 24.000 -22.500	
				RAZEM	1.500
152 d.4.1.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka rozbiórkowa 25*0.9	m ² m ²	 22.500	
				RAZEM	22.500
5	GMINA PRZEMKÓW				
5.1	M. PRZEMKÓW (RYS. NR 1.11)				
5.1.1	Roboty rozbiórkowe w tym rozbiórka istniejącego placu				
153 d.5.1.1	wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie oraz operatowykonawczy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
154 d.5.1.1	wycena indywidualna	Przestawienie istniejącej ławki	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
155 d.5.1.1	wycena indywidualna	Przestawienie istniejącego trzepaka zgodnie z PZT wraz montażem w gruncie poprzez obetonowanie	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
156 d.5.1.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej - materiał do oczyszczenia i ponownego wykorzystania na nowym placu - 90% do ponownego wykorzystania przy nowej lokalizacji w rejonie przystanku oraz drugiej lokalizacji w m. Kłębanowice <istniejący plac>21	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
157 d.5.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki i/lub obrzeża z betonu poz.156*0.03	m ³ m ³	 0.630	
				RAZEM	0.630
158 d.5.1.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie istniejących chodników i opasek przy jezdni z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - materiał do utylizacji 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
159 d.5.1.1	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - 90% do ponownego wykorzystania 6*4.5	m ² m ²	 27.000	
				RAZEM	27.000
160 d.5.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.156*0.08*0.3*0.1+poz.157+poz.158*0.05+poz.159*0.08*0.1	m ³ m ³	 1.396	
				RAZEM	1.396
161 d.5.1.1	wycena indywidualna	Koszt składowania na wysypisku - gruz poz.160	m ³ m ³	 1.396	
				RAZEM	1.396
5.1.2	Budowa nowego placu				
162 d.5.1.2	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 8.06	m ³ m ³	 8.060	
				RAZEM	8.060
163 d.5.1.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 poz.162	m ³ m ³	 8.060	
				RAZEM	8.060

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
164 d.5.1.2	wycena indywidualna	Koszt składowania na wysypisku poz.163	m ³ m ³	 8.060	
				RAZEM	8.060
165 d.5.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i/lub obrzeża z betonu 18*0.03	m ³ m ³	 0.540	
				RAZEM	0.540
166 d.5.1.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża rozbiórkowe z istniejącego placu 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
167 d.5.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 35	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
168 d.5.1.2	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.167	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
169 d.5.1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.167	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
170 d.5.1.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 poz.167	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
171 d.5.1.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - MATERIAŁ ROZBIÓRKOWY DOWIEZIONY Z CENTRALNEGO PUNKTU ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POLKOWICE poz.167 <-kostka rozbiórkowa>-24	m ² m ² m ²	 35.000 -24.000	
				RAZEM	11.000
172 d.5.1.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka rozbiórkowa z istniejącego placu 24	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000