
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingów i dróg dojazdowych do budynków komunalnych na dz.nr 66/2 w m.Trzęsów. BUDY-
NEK 49 b.
ADRES INWESTYCJI : Trzęsów, powiat polkowicki, gm.Grębocice, woj.dolnośląskie
INWESTOR : Zakład Gospodarki Komunalnej
ADRES INWESTORA : 59-150 Grębocice, ul.Kościelna 34

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ewelina Dragań - projektant
DATA OPRACOWANIA : 16.12.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.12.2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ZIELEŃ - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D-01.02.01	KNNR 1 0103-01 0107 Scalona	Ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy pnia 10-15 cm wraz z wywozem i kosztem zagospodarowania odpadów	szt		
d.1			2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
2	D-01.02.01	KNNR 1 0103-03 0107 Scalona	Ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy pnia 26-35 cm wraz z wywozem i kosztem zagospodarowania odpadów	szt		
d.1			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
3	D-01.02.01	KNNR 1 0102-02 0107 Scalona	Wycinka krzewów wraz z wywozem i kosztem zagospodarowania odpadów	m ²		
d.1			20*1	m ²	20.00	
					RAZEM	20.00
4	D-01.02.01	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
d.1			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
2			ROBOTY DROGOWE			
2.1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
5	D-01.02.04	kalkulacja indywidualna Scalona	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej jezdni gr.8 cm wraz z cięciem nawierzchni, załadunkiem, wywozem odpadów na składowisko wykonawcy i kosztem ich zagospodarowania	m ²		
d.2.			40	m ²	40.00	
1					RAZEM	40.00
6	D-01.02.04	kalkulacja indywidualna Scalona	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z załadunkiem i wywozem odpadów na składowisko wykonawcy i kosztem ich zagospodarowania	m		
d.2.			15	m	15.00	
1					RAZEM	15.00
7	D-01.02.04	KNR 2-31 0813 Scalona	Rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą betonową, z załadunkiem i wywozem odpadów na składowisko wykonawcy i kosztem ich zagospodarowania	m		
d.2.			153	m	153.00	
1					RAZEM	153.00
8	D-01.02.04	kalkulacja indywidualna Scalona	Rozbiórka oporników betonowych szer.25 cm wraz z ławą betonową, z załadunkiem i wywozem odpadów na składowisko wykonawcy i kosztem ich zagospodarowania	m		
d.2.			4	m	4.00	
1					RAZEM	4.00
9	D-01.02.04	kalkulacja indywidualna Scalona	Rozbiórka obrzeży betonowych 8x30 cm wraz z ławą betonową, z załadunkiem i wywozem odpadów na składowisko wykonawcy i kosztem ich zagospodarowania	m		
d.2.			19	m	19.00	
1					RAZEM	19.00
10	D-01.02.04	kalkulacja indywidualna Scalona	Rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych; płyty do zagospodarowania przez wykonawcę	m ²		
d.2.			563	m ²	563.00	
1					RAZEM	563.00
11	D-01.02.04	kalkulacja indywidualna Scalona	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej wraz z załadunkiem, wywozem odpadów na składowisko i kosztem ich zagospodarowania	m ²		
d.2.			14	m ²	14.00	
1					RAZEM	14.00
12	D-03.02.01	kalkulacja indywidualna Scalona	Zabezpieczenie kabli Orange rurami ochronnymi dwudzielnymi z tworzywa sztucznego o średnicy 110 cm wraz robotami ziemnymi	m		
d.2.			30	m	30.00	
1					RAZEM	30.00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2.1	D-01.02.04	kalkulacja indywidualna Scalona	Likwidacja garaży kontenerowych wraz z rozbiórką fundamentów, załadunkiem, wywozem i kosztem zagospodarowania odpadów	kpl.		
			2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
14 d.2.1	D-01.02.04	kalkulacja indywidualna Scalona	Przestawienie punktu wymiany butli gazowych	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
2.2			ROBOTY ZIEMNE			
15 d.2.2	D-04.01.01	kalkulacja indywidualna Scalona	Roboty ziemne - odspojenie gruntu wraz z załadunkiem i wywozem urobku na składowisko i kosztem zagospodarowania (wykopy dla wykonania koryta pod projekton=wane nawierzchnie)	m ³		
			kubatura projektowanych nawierzchni			
			<ciąg pieszo-jezdny>557*0.51		284.07	
			<chodniki>15*0.38		5.70	
			<miejsca postojowe>89*0.41+168*0.51		122.17	
			<utwardzenie nawierzchni>10*0.41		4.10	
			<pod ławy podkrawężnikowe>261*0.3*(0.15+0.22)		28.97	
			<trawniki>125*0.2		25.00	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
					470.01	
			kubatura rozbiórek			
			poz.6*0.6*0.15		1.35	
			(poz.7+poz.8)*0.3*(0.15+0.15)		14.13	
			poz.10*0.15		84.45	
			poz.11*0.08		1.12	
			B (obliczenia pomocnicze)		=====	
					101.05	
			poz.15A-poz.15B	m ³	368.96	
			<wymiana gruntu pod miejsca postojowe>51.5	m ³	51.50	
					RAZEM	420.46
16 d.2.2	D-02.05.01	kalkulacja indywidualna Scalona	Wykonanie zasypek gruntem niewysadzinowym wraz z kosztem pozyskania gruntu (zakup i dowóz)	m ³		
			<wymiana gruntu pod miejsca postojowe>51.5	m ³	51.50	
					RAZEM	51.50
17 d.2.2	D-04.01.01	KNR 2-31 0103 Scalona	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			poz.18+poz.19	m ²	917.30	
					RAZEM	917.30
2.3			PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE			
18 d.2.3	D-04.02.01	KNR 2-31 0114-03 0114-04 analogia	Warstwa odsączająca z pospółki o CBR>20% i k>8m/dobę - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			<ciąg pieszo-jezdny>557	m ²	557.00	
			<chodniki>15	m ²	15.00	
			<miejsca postojowe>257-poz.19	m ²	89.00	
			<utwardzenie nawierzchni>10	m ²	10.00	
			<pod ławy podkrawężnikowe>261*0.3	m ²	78.30	
					RAZEM	749.30
19 d.2.3	D-04.02.01	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Warstwa odsączająca z pospółki o CBR>20% i k>8m/dobę - grubość warstwy po zagęszczeniu zmienna 10-30 cm	m ²		
			<miejsca postojowe na wprost bud.nr 49b>33.6*5	m ²	168.00	
					RAZEM	168.00
20 d.2.3	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowana mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
			<ciąg pieszo-jezdny>557	m ²	557.00	
					RAZEM	557.00
21 d.2.3	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowana mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			<miejsca postojowe>257	m ²	257.00	
			<utwardzenie nawierzchni>10	m ²	10.00	
					RAZEM	267.00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.2. 3	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowana mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <chodniki>15	m ² m ²	 15.00	
					RAZEM	15.00
23 d.2. 3	D-05.03.23	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego gr.3 cm <ciąg pieszo-jezdny>557 <chodniki>15 <miejsca postojowe>257 <utwardzenie nawierzchni>10	m ² m ² m ² m ²	 557.00 15.00 257.00 10.00	
					RAZEM	839.00
24 d.2. 3	D-01.02.04 D-05.03.23	KNR 2-31 0810 0511 Scalona	Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej gr.8 cm na podsypce z mialu kamiennego 31	m ² m ²	 31.00	
					RAZEM	31.00
25 d.2. 3	D-04.03.01	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 40	m ² m ²	 40.00	
					RAZEM	40.00
26 d.2. 3	D-04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 40	m ² m ²	 40.00	
					RAZEM	40.00
27 d.2. 3	D-05.03.05b	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek AC16W - warstwa o grubości po zagęszczeniu 4 cm 40	m ² m ²	 40.00	
					RAZEM	40.00
28 d.2. 3	D-04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 40	m ² m ²	 40.00	
					RAZEM	40.00
29 d.2. 3	D-05.03.05a	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek AC11S - warstwa o grubości po zagęszczeniu 4 cm 40	m ² m ²	 40.00	
					RAZEM	40.00
30 d.2. 3	D-05.03.05a	dane rynkowe	Uszczelnienie krawędzi jezdni bitumicznej taśmą bitumiczną 40+4*1.0	m m	 44.00	
					RAZEM	44.00
31 d.2. 3	D-04.04.02	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Pobocze z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm 44	m ² m ²	 44.00	
					RAZEM	44.00
2.4			ELEMENTY ULIC			
32 d.2. 4	D-08.01.01	KNR 2-31 0402 0403 Scalona	Wbudowanie krawężników betonowych wtopionych 15x22 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem 224	m m	 224.00	
					RAZEM	224.00
33 d.2. 4	D-08.01.01	KNR 2-31 0402 0403 Scalona	Wbudowanie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem 87	m m	 87.00	
					RAZEM	87.00
34 d.2. 4	D-08.03.01	KNR 2-31 0402 0403 Scalona	Wbudowanie obrzeży betonowych 8x30 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem 15	m m	 15.00	
					RAZEM	15.00
2.5			ROBOTY INNE			
35 d.2. 5	D-03.02.07	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 5	szt. szt.	 5.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	5.00
36 d.2. 5	D-01.02.04	kalkulacja indywidualna	Przestawienie skrzynek pocztowych 3	kpl. kpl.	 3.00	
					RAZEM	3.00
37 d.2. 5	D-01.02.04	kalkulacja indywidualna	Przestawienie tablic informacyjnych 2	kpl. kpl.	 2.00	
					RAZEM	2.00
38 d.2. 5	D-03.02.01	kalkulacja indywidualna Scalona	Regulacja odwodnienia liniowego przy budynkach 1.5	m m	 1.50	
					RAZEM	1.50
39 d.2. 5	D-03.01.03	KNR 4-05II 0201-04	Czyszczenie przepustów średnicy 0,4m pod zjazdami 31	m m	 31.00	
					RAZEM	31.00
3			ZIELEŃ DROGOWA			
3.1			TRAWNIKI			
40 d.3. 1	D-09.01.01	kalkulacja indywidualna	Zakup i dowóz ziemi urodzajnej poz.42*0.2	m ³ m ³	 25.00	
					RAZEM	25.00
41 d.3. 1	D-09.01.01	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim poz.42*0.2	m ³ m ³	 25.00	
					RAZEM	25.00
42 d.3. 1	D-09.01.01	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 125	m ² m ²	 125.00	
					RAZEM	125.00
3.2			NASADZENIA			
43 d.3. 2	D-09.01.01	KNR 2-21 0311-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - klon pospolity 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
44 d.3. 2	D-09.01.01	KNR 2-21 0311-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - brzoza brodawkowata 6	szt. szt.	 6.00	
					RAZEM	6.00
3.3			PIELĘGNACJA W OKRESIE GWARANCJI			
45 d.3. 3	D-09.01.01	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim poz.42	m ² m ²	 125.00	
					RAZEM	125.00
46 d.3. 3	D-09.01.01	KNR 2-21 0701-04	Pielęgnacja drzew liściastych form piennych 10	szt. szt.	 10.00	
					RAZEM	10.00
4			ORGANIZACJA RUCHU DOCELOWEGO			
4.1			OZNAKOWANIE PIONOWE			
47 d.4. 1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 5	szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00
48 d.4. 1	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - tablice D-46 i D-47 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.4. 1	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - tablice D-18a i T-29 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
4.2			OZNAKOWANIE POZIOME			
50 d.4. 2	D-07.01.01	dane rynko- we	Oznakowanie grubowarstwowe koloru niebieskiego 5*3.5	m ² m ²	 17.50	
					RAZEM	17.50
51 d.4. 2	D-07.01.01	dane rynko- we	Oznakowanie grubowarstwowe koloru białego <P-24>1*0.76 <koperta>2*0.12*6.1	m ² m ² m ²	 0.76 1.46	
					RAZEM	2.22