

ZAKŁAD BUDOWLANY CZADRÓW – CIEJAK
CZADRÓW 121, 58 – 405 KRZESZÓW, Tel. 602 599 982, e-mail: mciejak@op.pl, ciejak.pl
PROJEKTOWANIE – WYKONAWSTWO – NADZÓR – AUDYTY I CERTYFIKATY ENERGETYCZNE

PRZEDMIAR ROBÓT

**PRZEBUDOWA PARKINGU PRZY AL. WOJSKA POLSKIEGO W KAMIENNEJ
GÓRZE**

[Kategoria obiektu: XXII]

Nazwa obiektu:

DZ. NR 281/6, 281/3 OBR. 6 KAMIENNA GÓRA

Adres obiektu:

**GMINA MIEJSKA KAMIENNA GÓRA,
PL. GRUNWALDZKI 1, 58 – 400 KAMIENNA GÓRA**

Dane Inwestora:

Opracował:

Grzegorz Stochmal

Data opracowania:

CZADRÓW, styczeń 2017

1 . Ogólna charakterystyka inwestycji

2 . Przedmiar robót

1. Ogólna charakterystyka inwestycji

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania pn : „ **PRZEBUDOWA PARKINGU PRZY AL. WOJSKA POLSKIEGO W KAMIENNEJ GÓRZE**

1.2. Inwestor

GMINA MIEJSKA KAMIENNA GÓRA
PL. GRUNWALDZKI 1 , 58-400 KAMIENNA GÓRA

1.3. Lokalizacja inwestycji

Przebudowywany parking zlokalizowany jest w południowo-zachodniej Polsce w województwie dolnośląskim w mieście Kamienna Góra przy Al. Wojska Polskiego na działkach nr 281/6, 281/3 obr. 6 według ewidencji gruntów Kamienna Góra.

1.4. Cel opracowania

Celem opracowania jest wykonanie przedmiaru robót będącego niezbędnym dokumentem do wykonania robót budowlanych związanych z przedmiotową inwestycją.

2. Przedmiar robót

Nr	Nr Specyfikacji Technicznej	WYSZCZEGÓLNIENIE POZYCJI CENNIKA	J. M.	IŁOŚĆ J.M.	CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ POZYCJI
1		2	3	4	5	6
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe ,	m2	1 000,00		
1.2	D-01.02.04	Rozebranie murków z kostki granitowej wraz z wywozem na składowisko + opłata za składowanie	m	100,00		
1.3	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych,	m	150,00		
1.4	D-01.02.04	Rozebranie istniejących ław krawężnikowych wraz z wywozem na składowisko + opłata za składowanie,	m	150,00		

1.5	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z wywozem na składowisko + opłata za składowanie,	m	15,00		
1.6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego wraz z wywozem na składowisko + opłata za składowanie,	m2	100,00		
1.7		Przesadzenie drzew w wieku 5-15 lat w miejsca wskazane przez Inwestora,	szt	12,00		
2		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
2.1	D-01.01.01	Wykonanie pomiarów przy wykopach w terenie równinnym	m	40,00		
2.2	D-03.01	Wykonanie wykopów pod sieć kanalizacji deszczowej wraz z wywozem gruntu do utylizacji.	m3	60,00		
2.3	D-03.01	Wykonanie umocnień pionowych ścian wykopów liniowych oraz pompowanie wody z wykopów	m2	80,00		
2.4	D-03.01	Wykonanie podsypki piaskowej gr. 15 cm pod rurociągi dn 200 PVC, dn 300 PVC, obsypka i zasypka rurociągów o gr. 20 cm, profilowani i zagęszczanie powyżej wierzchu rurociągów	m2	30,00		
2.5	D-03.01	Zasypanie wykopów, z wymianą gruntu na mieszankę kamienną 0-31,5 w wykopach powyżej poziomu zasypki rurociągów wraz z profilowaniem i zagęszczeniem,	m3	35,00		
2.6	D-03.01	Montaż rurociągu z rur PVC fi 200mm łączonych na wcisk w wykopie umocnionym	m	5,50		
2.7	D-03.01	Montaż rurociągu z rur PVC fi 300mm łączonych na wcisk w wykopie umocnionym	m	36,00		
2.8	D-03.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr nominalnej 250 i 300mm	odc.- 1 prób	1,00		
2.9	D-03.01	Montaż prefabrykowanych studni rewizyjnych dn 1200mm z włazem klasy D 400 (40t) oraz wykonaniem izolacji przeciwwilgociowej	szt	5,00		
2.10	D-03.01	Montaż prefabrykowanych studni piaskownika dn 1200mm z włazem klasy D 400 (40t) oraz wykonaniem izolacji przeciwwilgociowej	szt	1,00		
2.11	D-03.01	Montaż separatora koalescencyjnego wysokosprawnego z włazem klasy D 400 (40t) oraz wykonaniem izolacji przeciwwilgociowej	szt	1,00		
2.12	D-03.01	Kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu- zabezpieczenie istniejących kabli telekomunikacyjnych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110mm	m	50,00		
2.13	D-03.01	Wykonanie wykopów pod przykanaliki wraz z wywozem gruntu do utylizacji.	m3	30,00		
2.14	D-03.01	Wykonanie podsypki piaskowej gr. 15 cm pod rurociągi dn160 PVC i zasypka rurociągów o gr. 20 cm, profilowani i zagęszczanie powyżej wierzchu rurociągów	m2	27,00		
2.15	D-03.01	Zasypanie wykopów, z wymianą gruntu na mieszankę kamienną 0-31,5 w wykopach powyżej poziomu zasypki rurociągów wraz z profilowaniem i zagęszczeniem,	m3	27,00		
2.16	D-03.01	Montaż rurociągu z rur PVC fi 160mm łączonych na wcisk w wykopie umocnionym	m	45,00		
2.17	D-03.01	Montaż prefabrykowanych studni ściekowych dn 500mm z osadnikiem i włazem klasy D 400 (40t) oraz wykonaniem izolacji przeciwwilgociowej	szt	5,00		
2.18	D-03.01	Regulacja pionowa krutek ściekowych ulicznych	szt	5,00		
3		PODBUDOWA				

3.1	D-04.01.01	Wykonanie korytowania pod chodniki z wywozem na składowisko+opłata za składowanie oraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża, głębokość korytowania 20-30cm, szerokość wg PZT;	m3	30,00		
3.4	D-04.01.01	Wykonanie korytowania pod jezdnię drogi manewrowych oraz miejsc postojowych wraz z wywozem na składowisko+opłata za składowanie oraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża, głębokość korytowania 45-55cm, szerokość wg PZT;	m3	776,00		
3.5	D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 pod chodniki, grubość po zagęszczeniu 15cm, obmiar: 105,0m2 (odczyt z programu)	m2	105,00		
3.6	D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 drogi manewrowe i miejscach postojowe, grubość po zagęszczeniu 15cm,	m2	1 553,00		
3.8	D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża pod jezdnię dróg manewrowych i miejsc postojowych, poprzez ułożenie warstwy z stabilizacji cementowej z wytwórni o $R_m=2,5MPa$, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	1 553,00		
4		NAWIERZCHNIA				
4.1	D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni chodników z kostki betonowej gr. 8cm ułożonej na podsypce piaskowo-cementowej gr.3cm,	m2	105,00		
4.2	D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni dróg manewrowych z kostki betonowej szarej o wym. 20 x 20 x 8cm ułożonej na podsypce piaskowo-cementowej gr.3cm,)	m2	936,00		
4.3	D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni miejsc postojowych z kostki betonowej grafitowej o wym. 20 x 20 x 8 cm ułożonej na podsypce piaskowo-cementowej gr.3cm,	m2	617,00		
4.4	D-08.03.01	Ułożenie obrzeży betonowych na chodnikach o wym.30x8 cm, na ławie betonowej gr.10cm wraz z oporem,	m	37,00		
4.5	D-08.03.01b	Ułożenie krawężników betonowych wraz z wykonaniem ławy betonowej i oporu, krawężnik betonowy 15x30 cm, ława betonowa gr.15cm,	m	240,00		
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
5.3		wykonanie humusowania grubości 10cm	m2	380,00		
5.4	D-10.01.01	Wykonanie muru oporowego z elementów prefabrykowanych żelbetonowych typu "L" wysokości 160 na ławie betonowej wraz z wykonaniem wykopu,	m	18,00		
6		ELEMENTY ULIC				
6.1	E-01.01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m	m	75,00		
6.2	E-01.01	Ułożenie rur ochronnych RHDPEk-75	m	75,00		
6.3	E-01.01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4	m	75,00		
6.4	E-01.01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m - kabel YAKXS3x35mm/2	m	85,00		
6.5	E-01.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słupy aluminiowe anodowane typu SAL-85M	szt.	3,00		
6.6	E-01.01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - wysięgnik pojedynczy aluminiowy anodowany typu WR-21/1	szt.	1,00		

6.7	E-01.01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 50 kg na słupie - wysięgnik podwójny aluminiowy anodowany typu WR-21/2	szt.	2,00		
6.8	E-01.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl	3,00		
6.9	E-01.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa Ledowa CUDDLE LED 60 5K T3	szt.	5,00		
6.10	E-01.01	Złącze słupowe TB-11	szt.	1,00		
6.11	E-01.01	Złącze słupowe TB-12	szt.	1,00		
6.12	E-01.01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²)	m	75,00		
6.13	E-01.01	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pom.	1,00		
6.14	E-01.01	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1,00		
6.15	E-01.01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pom.	1,00		
6.16	E-01.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,00		
6.17	E-01.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	2,00		
6.18		geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00		
6.19		Wykonanie barierki metalowych wys. 110cm na murze oporowym	m	18,00		
6.20	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - montaż słupków i tablic znaków informujących o miejscach postojowych dla osób niepełnosprawnych	szt.	3,00		
RAZEM NETTO						
PODATEK VAT 23%						
RAZEM BRUTTO						