


Zamierzenie budowlane:	BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DO KOMPLEKSU SPORTOWEGO POŁOŻONEGO NA DZIAŁCE EWID. NR 3233 W MIEJSCOWOŚCI GRODZISKO GÓRNE WRAZ ZE ZJAZDEM Z DROGI POWIATOWEJ NR 1259R ORAZ PRZEBUDOWĄ KOLIDUJĄCYCH SIECI	
Adres obiektu:	Województwo: - podkarpackie powiat: - leżajski gmina: - Grodzisko Dolne miejscowość: - Grodzisko Górne	
Rodzaj projektu:	PROJEKT WYKONAWCZY	
Część:	KOSZTORYS OFERTOWY	
Inwestor:*	GMINA GRODZISKO DOLNE GRODZISKO DOLNE 125A, 37-306 GRODZISKO DOLNE	

 					
Nadzory i Projektowanie Budownictwa Lądowego Stanisław Salabura ul. Danilewicza 17 37-500 Jarosław tel. 693-550-199					
Funkcja:	Tytuł, Imię i Nazwisko	Specjalność:	Nr uprawnień:	Data	Podpis
Projektant:	Stanisław Salabura	Konstrukcyjno inżynieryjne	UAN-III/7342/66/93	08-2015	
Opracował:	Tomasz Soliło	Drogi	-----	08-2015	

Egz. Nr

Jarosław sierpień 2015

**BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DO KOMPLEKSU
SPORTOWEGO POŁOŻONEGO NA DZIAŁCE EWID.
NR 3233 W MIEJSCOWOŚCI GRODZISKO GÓRNE**

Przedmiar robót

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1.1	KNNR 1 111-1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) trasa dróg w terenie równinnym. km 0+000,00 - 0+149,00 149,00/1000	km km	0,15	0,15
2		D-01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków			
2.1	KNNR 1 0101-0200	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 16-25 cm Wg inwentaryzacji w terenie. 3	szt. szt.	3,00	3,00
2.2	KNNR 1 0101-0300	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 26-35 cm Wg inwentaryzacji w terenie. 3	szt. szt.	3,00	3,00
2.3	KNNR 1 0101-0400	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 36-45 cm Wg inwentaryzacji w terenie. 1	szt. szt.	1,00	1,00
3		D-01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu i darniny			
3.1	KNR 2-01 0126-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej darniny i humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy 30 cm. (45*7)+(106*4)	m2 m2	739,00	739,00
3.2	KNR 2-01 0416-0100	Mechaniczne rozplantowanie humusu na przyległym terenie (podsypianie) wraz zformowaniem 739,00*0,30	m3 m3	221,70	221,70
4		D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
4.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy, na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Wg inwentaryzacji w terenie. 22,00	m2 m2	22,00	22,00
4.2	KNNR 6 0803-04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy, na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Część kostki z rozbiórki do ponownego ułożenia w miejscach dowiązań wysokościowych zjazdów. Wg inwentaryzacji w terenie. 22,00	m2 m2	22,00	22,00
4.3	KNR 2-31 0813-0300	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy, na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Wg inwentaryzacji w terenie. 16,00	m m	16,00	16,00
4.4	KNNR 6 0502-0201	Odtworzenie chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem W rejonie skrzyżowania 12,00	m2 m2	12,00	12,00
5		D-01.03.06 Przebudowa podziemnych linii gazowych średniego ciśnienia.			
5.1	KNR 2-01 0317-0200	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. i kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głęb. do 1,5m, szer. 0,8-1,5m. kat. 3-4 (10+7+43+46)*1*1	m3 m3	106,00	106,00
5.2	KNR-W 2-18 0109-0400	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 DN 25 SDR 11, wraz z podłączeniem do istniejącego gazociągu. 43,00	m m	43,00	43,00
5.3	KNR-W 2-18 0109-0400	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 DN 40 SDR 11, wraz z podłączeniem do istniejącego gazociągu. 46,00+7,00	m m	53,00	53,00
5.4	KNR 2-19 0119-0100	Rura ochronne PE DN 90 SDR 17,6 7,00	m m	7,00	7,00
5.5	KNR 2-19 0119-0100	Rura ochronne dwudzielne A 300 PS. 5,00	m m	5,00	5,00
5.6	KNR 2-19 0119-0100	Rura ochronne dwudzielne A 75 PS. 5,00	m m	5,00	5,00

**BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DO KOMPLEKSU
SPORTOWEGO POŁOŻONEGO NA DZIAŁCE EWID.
NR 3233 W MIEJSCOWOŚCI GRODZISKO GÓRNE**

Przedmiar robót

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
5.7	KNNR 4 1411-0300	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20 cm (10+7+43+46)*1*0,40	m3 m3	 42,40	 42,40
5.8	KNNR 1 0318-0200	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, grunt kategorii IV (10+7+43+46)*1*0,60	m3 m3	 63,60	 63,60
5.9	KNNR 1 206-4	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi koparki o poj.łyżki 0.60 m3, grunt kat.I-III. Miejsce odkładu zapewni Wykonawca i musi być ono zaakceptowane przez Inżyniera. (10+7+43+46)*1*0,40	m3 m3	 42,40	 42,40
5.10	KNR-W 2-19 0102-0100	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 46,00+7,00	m m	 53,00	 53,00
5.11	KNR-W 2-19 0211-0100	Próby szczelności gazociągów o średnicach nominalnych do 65 mm na ciśnienie do 0,6 MPa 46,00+7,00	m m	 53,00	 53,00
6		D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych			
6.1	KNNR 1 0209-03	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi w gr.kat. III-IV z transportem na odkład. Miejsce odkładu zapewni Wykonawca i musi być ono zaakceptowane przez Inżyniera. Wg tabeli robót ziemnych 145,50	m3 m3	 145,50	 145,50
7		D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
7.1	KNNR 1 202-7	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie z transportem urobku samochodami samowyladowczymi , grunt nie oblepiający kat. I - dokop. Miejsce dokopu zapewni Wykonawca i musi być ono zaakceptowane przez Inżyniera. Wg tabeli robót ziemnych 115,90	m3 m3	 115,90	 115,90
7.2	KNNR 1 0311-01	Ręczne formowanie nasypów z gr. kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi, przyjęto 20%. Wg tabeli robót ziemnych 115,90*0,20 zdjęcie humus 221,70*0,20	m3 m3 m3	 23,18 44,34	 67,52
7.3	KNNR 1 0407-01	Mechaniczne formowanie nasypów, grunt kat. I-II, przyjęto 80 %. Wg tabeli robót ziemnych 115,90*0,80 zdjęcie humus 221,70*0,80	m3 m3 m3	 92,72 177,36	 270,08
7.4	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi. Wg tabeli robót ziemnych 115,90+221,70	m3 m3	 337,60	 337,60
7.5	KNNR 1 503-3	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp nasypów i wykopów wykonywanych mechanicznie, grunt kat.I 106,00	m2 m2	 106,00	 106,00
8		D-03.02.01 Rowy kryte			
8.1	KNNR 1 111-1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym Wykonanie przykanalików śr. 200 mm (22+17)/1000	km km	 0,04	 0,04
8.2	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV Wykonanie przykanalików śr. 200 mm 39,00*0,80*0,70	m3 m3	 21,84	 21,84
8.3	KNNR 11 501-5	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych Wykonanie przykanalików śr. 200 mm 39,00*0,70*0,80-(39,00*0,3)	m3 m3	 10,14	 10,14
8.4	KNNR 1 214-5	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 25 cm, kat.gruntu III-IV 21,81-10,14	m3 m3	 11,67	 11,67
8.5	KNNR 1 206-4	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi koparki o poj.łyżki 0.60 m3, grunt kat.I-III. Miejsce odkładu zapewni Wykonawca i musi być ono zaakceptowane przez Inżyniera. 10,14	m3 m3	 10,14	 10,14

**BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DO KOMPLEKSU
SPORTOWEGO POŁOŻONEGO NA DZIAŁCE EWID.
NR 3233 W MIEJSCOWOŚCI GRODZISKO GÓRNE**

Przedmiar robót

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
8.6	87,56	Kanały z rur HDPE łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 22+17	m m	39,00	39,00
8.7	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 22+17	m m	39,00	39,00
8.8	KNNR 4 1424-1	Studzienka ściekowa uliczna w z tworzyw sztucznych HDPE na o średnicy 400 mm bezosadnikowa z kratą żeliwną, na ławie z betonu C 12/15 gr. 20 cm, wraz z wykonaniem wykopu i zasypaniem. Wg Planu sytuacyjnego 2	szt. szt.	2,00	2,00
8.9	KNR 2-11 408-1	Wykonanie bruku z kostki na koronach budowli o powierzchniach płaskich z kostki brukowej bet. gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 15 cm Wylot przykanalika śr. 200 mm 1*8,00	m2 m2	8,00	8,00
8.10	KNR 4-05 0310-0200	Włączenie rowu krytego do istniejącej studni kanalizacyjnej 1	szt. szt.	1,00	1,00
8.11	KNNR 10 0101-0300	Drenowanie niesystematyczne wykon. ręcznie-teren nizinny, grunt kat. II-III, rurociągi z rurek drenarskich z NPCW fi 100 mm, na głęb.0,9 m, z włączeniem do kraty ściekowej. 0+006,00 - 0+140,00 50,00	m m m	146,00 50,00	196,00
9		D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża			
9.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV 283+46+289+(62*2*0,50)+80*1,4	m2 m2	792,00	792,00
10		D-04.02.02 Warstwa mrozochronna			
10.1	KNNR 6 0104-04	Warstwy mrozochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm z mieszanki niezwiązanej 0/63. ilość jak profilowanie i zagęszczenie nawierzchni 792	m2 m2	792,00	792,00
11		D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej			
11.1	KNNR 6 0113-06	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 46+283+289	m2 m2	618,00	618,00
11.2	KNNR 6 0113-06	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm opaska (80*0,35)+(48*0,85)	m2 m2	68,80	68,80
12		D-05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
12.1	KNNR 6 0308-03	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11 W, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm, wraz z oczyszczeniem i skropieniem. 46+289	m2 m2	335,00	335,00
12.2	KNNR 6 0309-0200	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm, wraz z oczyszczeniem i skropieniem. 46+289	m2 m2	335,00	335,00
13		D-06.01.01 Umocnienie skarp rowów i ścieków			
13.1	KNNR 1 0507-0300	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 115,00	m2 m2	115,00	115,00
13.2	KNNR 6 0702-0100	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm 4	szt. szt.	4,00	4,00
13.3	KNNR 6 702-5	Pionowe znaki drogowe zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0.3 m2 D-3, B-2, A-20, B-20 4	szt. szt.	4,00	4,00
14		D-08.01.01 Ustawienie krawężników betonowych			
14.1	KNNR 6 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych C 12/15 z oporem 20x20 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm. 48+5,5+109+144	m m	306,50	306,50
15		D-08.02.02 Chodnik z brukowej kostki betonowej			
15.1	KNNR 6 0502-0301	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolor grafitowy, układana na podsypce cementowo- piaskowej gr. 3-5 cm spoiny wypełniane piaskiem km 0+055 - 0+149 (149-55)*3,0	m2 m2	282,00	282,00

**BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DO KOMPLEKSU
SPORTOWEGO POŁOŻONEGO NA DZIAŁCE EWID.
NR 3233 W MIEJSCOWOŚCI GRODZISKO GÓRNE**

Przedmiar robót

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
15.2	KNNR 6 0502-0200	Chodniki (opaska) z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm spoiny wypełniane piaskiem km 0+060 - 0+107 47*0,90 km 0+067 - 0+143 76*0,35	m2 m2 m2	 42,30 26,60	68,90
15.3	KNR 2-02 0616-0400	Izolacje pionowe z folii kubełkowej na sucho. Jedna warstwa. izolacja przeciwwigociowa budynku 1,20*48	m2 m2	 57,60	57,60
16		D-08.03.01 Obrzeża betonowe			
16.1	KNR 2-31 407-5	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. 52	m m	 52,00	52,00
16.2	KNR 2-31 402-4	Ławy betonowe 20x20 cm z oporem pod obrzeże z betonu C12/15). 52*0,027	m3 m3	 1,40	1,40

**BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DO
KOMPLEKSU SPORTOWEGO POŁOŻONEGO NA
DZIAŁCE EWID. NR 3233 W MIEJSCOWOŚCI
GRODZISKO GÓRNE**

Kosztorys ofertowy

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1.1	KNNR 1 111-1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,15		
2		D-01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków				
2.1	KNNR 1 0101-0200	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 16-25 cm	szt.	3,00		
2.2	KNNR 1 0101-0300	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 26-35 cm	szt.	3,00		
2.3	KNNR 1 0101-0400	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 36-45 cm	szt.	1,00		
3		D-01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu i darniny				
3.1	KNR 2-01 0126-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej darniny i humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy 30 cm.	m2	739,00		
3.2	KNR 2-01 0416-0100	Mechaniczne rozplantowanie humusu na przyległym terenie (podsypianie) wraz zformowaniem	m3	221,70		
4		D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
4.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy, na miejsce wskazane przez Zamawiającego.	m2	22,00		
4.2	KNNR 6 0803-04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy, na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Część kostki z rozbiórki do ponownego ułożenie w miejscach dowiązań wysokościowych zjazdów.	m2	22,00		
4.3	KNR 2-31 0813-0300	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy, na miejsce wskazane przez Zamawiającego.	m	16,00		
4.4	KNNR 6 0502-0201	Odtworzenie chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m2	12,00		
5		D-01.03.06 Przebudowa podziemnych linii gazowych średniego ciśnienia.				
5.1	KNR 2-01 0317-0200	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. i kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głęb. do 1,5m, szer. 0,8-1,5m. kat. 3-4	m3	106,00		
5.2	KNR-W 2-18 0109-0400	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 DN 25 SDR 11, wraz z podłączeniem do istniejącego gazociągu.	m	43,00		
5.3	KNR-W 2-18 0109-0400	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 DN 40 SDR 11, wraz z podłączeniem do istniejącego gazociągu.	m	53,00		
5.4	KNR 2-19 0119-0100	Rura ochronne PE DN 90 SDR 17,6	m	7,00		
5.5	KNR 2-19 0119-0100	Rura ochronne dwudzielne A 300 PS.	m	5,00		
5.6	KNR 2-19 0119-0100	Rura ochronne dwudzielne A 75 PS.	m	5,00		
5.7	KNNR 4 1411-0300	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m3	42,40		
5.8	KNNR 1 0318-0200	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, grunt kategorii IV	m3	63,60		
5.9	KNNR 1 206-4	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi koparki o poj.łyżki 0.60 m3, grunt kat.I-III. Miejsce odkładu zapewni Wykonawca i musi być ono zaakceptowane przez Inżyniera.	m3	42,40		
5.10	KNR-W 2-19 0102-0100	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	53,00		
5.11	KNR-W 2-19 0211-0100	Próby szczelności gazociągów o średnicach nominalnych do 65 mm na ciśnienie do 0,6 MPa	m	53,00		
6		D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych				
6.1	KNNR 1 0209-03	Wykopy oraz przekopy wyk. na odkład koparkami przedsiębiernymi w gr. kat. III-IV z transportem na odkład. Miejsce odkładu zapewni Wykonawca i musi być ono zaakceptowane przez Inżyniera.	m3	145,50		
7		D-02.03.01 Wykonanie nasypów				

**BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DO
KOMPLEKSU SPORTOWEGO POŁOŻONEGO NA
DZIAŁCE EWID. NR 3233 W MIEJSCOWOŚCI
GRODZISKO GÓRNE**

Kosztorys ofertowy

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
7.1	KNNR 1 202-7	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie z transportem urobku samochodami samowładowczymi , grunt nie oblepiający kat. I - dokop. Miejsce dokopu zapewni Wykonawca i musi być ono zaakceptowane przez Inżyniera.	m3	115,90		
7.2	KNNR 1 0311-01	Ręczne formowanie nasypów z gr. kat. I-II dostarczonego samochodami samowładowczymi, przyjęto 20%.	m3	67,52		
7.3	KNNR 1 0407-01	Mechaniczne formowanie nasypów, grunt kat. I-II, przyjęto 80 %.	m3	270,08		
7.4	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi.	m3	337,60		
7.5	KNNR 1 503-3	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp nasypów i wykopów wykonywanych mechanicznie, grunt kat.I	m2	106,00		
8		D-03.02.01 Rowy kryte				
8.1	KNNR 1 111-1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,04		
8.2	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3	21,84		
8.3	KNNR 11 501-5	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3	10,14		
8.4	KNNR 1 214-5	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 25 cm, kat.gruntu III-IV	m3	11,67		
8.5	KNNR 1 206-4	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi koparki o poj.łyżki 0.60 m3, grunt kat.I-III. Miejsce odkładu zapewni Wykonawca i musi być ono zaakceptowane przez Inżyniera.	m3	10,14		
8.6	87,56	Kanały z rur HDPE łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	39,00		
8.7	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m	39,00		
8.8	KNNR 4 1424-1	Studzienka ściekowa uliczna w z tworzyw sztucznych HDPE na o średnicy 400 mm bezosadnikowa z kratą żeliwną, na ławie z betonu C 12/15 gr. 20 cm, wraz z wykonaniem wykopu i zasypaniem.	szt.	2,00		
8.9	KNR 2-11 408-1	Wykonanie bruku z kostki na koronach budowli o powierzchniach płaskich z kostki brukowej bet. gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 15 cm	m2	8,00		
8.10	KNR 4-05 0310-0200	Włączenie rowu krytego do istniejącej studni kanalizacyjnej	szt.	1,00		
8.11	KNNR 10 0101-0300	Drenowanie niesystematyczne wykon. ręcznie-teren nizinny, grunt kat. II-III, rurociągi z rurek drenarskich z NPCW fi 100 mm, na głęb.0,9 m, z włączeniem do kraty ściekowej.	m	196,00		
9		D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża				
9.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV	m2	792,00		
10		D-04.02.02 Warstwa mrozoochronna				
10.1	KNNR 6 0104-04	Warstwy mrozoochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm z mieszanki niezwiązanej 0/63.	m2	792,00		
11		D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej				
11.1	KNNR 6 0113-06	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	618,00		
11.2	KNNR 6 0113-06	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	68,80		
12		D-05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
12.1	KNNR 6 0308-03	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11 W, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm, wraz z oczyszczeniem i skropieniem.	m2	335,00		
12.2	KNNR 6 0309-0200	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm, wraz z oczyszczeniem i skropieniem.	m2	335,00		
13		D-06.01.01 Umocnienie skarp rowów i ścieków				
13.1	KNNR 1 0507-0300	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	115,00		
13.2	KNNR 6 0702-0100	Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt.	4,00		

**BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DO
KOMPLEKSU SPORTOWEGO POŁOŻONEGO NA
DZIAŁCE EWID. NR 3233 W MIEJSCOWOŚCI
GRODZISKO GÓRNE**

Kosztorys ofertowy

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
13.3	KNNR 6 702-5	Pionowe znaki drogowe zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0.3 m2	szt.	4,00		
14		D-08.01.01 Ustawienie krawężników betonowych				
14.1	KNNR 6 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych C 12/15 z oporem 20x20 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm.	m	306,50		
15		D-08.02.02 Chodnik z brukowej kostki betonowej				
15.1	KNNR 6 0502-0301	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolor grafitowy, układana na podsypce cementowo- piaskowej gr. 3-5 cm spoiny wypełniane piaskiem	m2	282,00		
15.2	KNNR 6 0502-0200	Chodniki (opaska) z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm spoiny wypełniane piaskiem	m2	68,90		
15.3	KNR 2-02 0616-0400	Izolacje pionowe z folii kubełkowej na sucho. Jedna warstwa.	m2	57,60		
16		D-08.03.01 Obrzeża betonowe				
16.1	KNR 2-31 407-5	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m	52,00		
16.2	KNR 2-31 402-4	Ławy betonowe 20x20 cm z oporem pod obrzeże z betonu C12/15).	m3	1,40		

Wartość kosztorysowa:

Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

Wartość końcowa: