
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : POPRAWA DOSTĘPNOŚCI DO INFRASTRUKTURY PUBLICZNEJ NA OS. PÓŁNOC W STASZOWIE
ADRES INWESTYCJI : STASZÓW, DZ. NR 5802/4, 5802/5, 5802/6, 5802/7, 5802/14, 5809/20
INWESTOR : GMINA STASZÓW z siedzibą:
ADRES INWESTORA : UL. OPATOWSKA 31, 28-200 STASZÓW
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Zaremba upr. bud. nr KL-195/85

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
POPRAWA DOSTĘPNOŚCI DO INFRASTRUKTURY PUBLICZNEJ NA OS. PÓŁNOC - STASZÓW					
1	45233226-9	ROZBIÓRKI			
1.1	wycena indywidualna	Rozbiórka blaszka	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
		52.0+47.0+80.0	m ²	179.000	
				RAZEM	179.000
1.3	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		179.0*0.1	m ³	17.900	
				RAZEM	17.900
1.4	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 8	m ³	17.900	
		17.9		RAZEM	17.900
2	45233226-9	UTWARDZENIE TERENU - PARKING, CIĄG PIESZO-JEZDNY			
2.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha		
		0.078	ha	0.078	
				RAZEM	0.078
2.2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości utwardzenia	m ²		
		468.6+54.9+187.5+18.0+55.3	m ²	784.300	
				RAZEM	784.300
2.3	KNNR 6 0101-06	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości utwardzenia	m ²		
		40.9	m ²	40.900	
				RAZEM	40.900
2.4	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat. I-III	m ²		
		784.3	m ²	784.300	
				RAZEM	784.300
2.5	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu kat. I-III	m ²		
		40.9	m ²	40.900	
				RAZEM	40.900
2.6	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³		
		1.2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
2.7	KNNR 6 0605-03 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 250 cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.8	E-0510 0500-06 analogia	Przepusty wykonane wykopem otwartym, mechanicznie z rur ochronych PCW na głębokości do 1.1 m w gruncie kat. III-IV	m		
		25.0	m	25.000	
				RAZEM	25.000
2.9	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		264.0-55	m	209.000	
				RAZEM	209.000
2.10	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		55.0	m	55.000	
				RAZEM	55.000
2.11	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
		784.3+40.9	m ²	825.200	
				RAZEM	825.200
2.12	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
		25 cm	m ²	825.200	
		825.2		RAZEM	825.200
2.13	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
		10 cm	m ²	825.200	
		825.2		RAZEM	825.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.14	KNNR 6 0502-03	Utwardzenie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce żwirowej z wypełnieniem spoin piaskiem 825.2	m ² m ²	 825.200	
				RAZEM	825.200
2.15	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim z dowozem ziemi 825.2*0.15	m ³ m ³	 123.780	
				RAZEM	123.780
2.16	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 325.0+135.0+35.0+25.0+100.00	m ² m ²	 620.000	
				RAZEM	620.000
2.17	KNR 2-31 0706-02 analogia	Mechaniczne malowanie miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych farbą chlorokauczkową 3.6*5.0	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
2.18	KNR 2-31 0706-02 analogia	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych farbą chlorokauczkową 18*5.0*0.12	m ² m ²	 10.800	
				RAZEM	10.800
2.19	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków z rur stalowych o śr. 50 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
2.20	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych - dla osób niepełnosprawnych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.21	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
2.22	KNR-W 2-01 0203-06 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 115.0	m ³ m ³	 115.000	
				RAZEM	115.000
2.23	KNR-W 2-01 0208-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 115.0	m ³ m ³	 115.000	
				RAZEM	115.000
2.24	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 12 115.0	m ³ m ³	 115.000	
				RAZEM	115.000
3 45233226-9 UTWARDZENIE TERENU - CHODNIKI					
3.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników 20.6+38.0+8.9	m ² m ²	 67.500	
				RAZEM	67.500
3.2	KNNR 6 0101-06	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości chodników 12.5	m ² m ²	 12.500	
				RAZEM	12.500
3.3	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat. I-III 67.5	m ² m ²	 67.500	
				RAZEM	67.500
3.4	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu kat. I-III 12.5	m ² m ²	 12.500	
				RAZEM	12.500
3.5	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 17+15+4+7+15+7+10	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
3.6	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm 67.5+12.5	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.7	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 80.0	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
3.8	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm 80.0	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
3.9	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 80.0	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
3.10	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim z dowozem ziemi 24.0	m ³ m ³	 24.000	
				RAZEM	24.000
3.11	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 95.6	m ² m ²	 95.600	
				RAZEM	95.600
4	45112700-2	NAWIERZCHNIA - plac zabaw			
4.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI 251.0	m ² m ²	 251.000	
				RAZEM	251.000
4.2	KSNR 6 0104-04 analogia	Wykonanie nawierzchni bezpiecznej placu zabaw z piasku przesianego gr. 40 cm Krotność = 2 251.0	m ² m ²	 251.000	
				RAZEM	251.000
4.3	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 66*0.15*0.15	m ³ m ³	 1.485	
				RAZEM	1.485
4.4	KNR 2-31 0407-04 analogia	Obrzeża gumowe o wymiarach 100x25x5 cm 17*2+16*2	m m	 66.000	
				RAZEM	66.000
5	45316100-6	OŚWIETLENIE PARKOWE			
5.1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
5.2	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
5.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 70 mm 14.0	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
5.4	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli YAKY 5x6 mm ² w rowach kablowych 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
5.5	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
5.6	KNP 18 D13 1327-02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej 4	odc odc	 4.000	
				RAZEM	4.000
5.7	KNR 2-01 0708-03	Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2 m w gruncie kat. III-IV przy użyciu świdra mech. dla słupów elektroenergetycz. 6	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
5.8	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych parkowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
5.9	KNNR 5 1008-05	Montaż projektorów oświetleniowych parkowych	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
5.10	KSNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłowne i wysięgniki w latarniach o wys. 4-7 m	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
5.11	KSNR 5 0602-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowychw gruncie kat. III	m		
		15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
5.12	KSNR 5 0907-03	Montaż uziemień - uziomy lub przewody uziemiające w gruncie kat. IV	m		
		18.0	m	18.000	
				RAZEM	18.000
6	45342000-6	OGRODZENIE placu zabaw			
6.1	KNR-W 2-01 0308-07	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu IV)	dół.		
		27	dół.	27.000	
				RAZEM	27.000
6.2	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
		27*0.3*0.3*0.7	m ³	1.701	
				RAZEM	1.701
6.3	KNR 2-23 0402-03 analogia	Dostawa i montaż furki w ogrodzeniu z paneli zgrzewanych 5,6,5 mm - wys. 1,48 m, szer. 1,00 m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6.4	KNR 2-02 10802-01 analogia	Dostawa i montaż plotku ogrodzeniowego z paneli zgrzewanych fi 5,6,5 mm-wys. 1.48 m - przesła 2,55m, dolna deska żelbetowa wys. 25 cm + panel zgrzewany wys. 1,23 m	m		
		64.0-1.0	m	63.000	
				RAZEM	63.000
7	45112723-9	WYPOSAŻENIE MIEJSCA REKREACJI			
7.1	KNR AT-04 0210-03 analogia	Urządzenia - huśtawka sprężynowa (I)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.2	KNR AT-04 0210-03 analogia	Urządzenia - huśtawka podwójna z bocianim gniazdem (II)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.3	KNR AT-04 0210-03 analogia	Urządzenia - huśtawka wagowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.4	KNR AT-04 0210-03 analogia	Urządzenia - stożek obrotowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.5	KNR AT-04 0210-03 analogia	Dostawa i montaż karuzeli tarczowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.6	KNR AT-04 0210-03 analogia	Urządzenia - zestaw rekreacyjno-sportowy 2 (XI)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.7	KNR AT-04 0210-03 analogia	Urządzenia - tablica z regulaminem korzystania z terenów rekreacji dziecięcej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7.8	KNR 2-21 0607-02 analogia	Dostawa i montaż ławki	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.9	KNR 2-21 0607-02 analogia	Dostawa i montaż koszy na śmieci	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
7.10	KNR 2-21 0607-02 analogia	Dostawa i montaż stojaka na rowery - 5 miejscowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000