

Inwestor : Urząd Gminy Jasienica, budowa chodnika wzdłuż drogi publicznej 490385S, "Widok" w sołectwo Międzyrzecze Góme,  
KOSZTORYS OFERTOWY

lp	numer ST	podstawa wyceny, opis robót, numer cpv	j.m	ilość	cena jedn.	wartość prac
I.	D-01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, kod cpv 45100000=8</b>				
01.	D-01.01.01	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>				
1.	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (chodniki) w terenie pagórkowatym	km	0,606		
02.	D-01.02.02	<b>Usunięcie warstwy humusu (darminy)</b>				
2.	D01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) na odl. do 30 m, grubość warstwy 15 cm	m2	395		
3.	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3 w gruncie kat. II z wywozem ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, wywóz humusu	m3	59,25		
03.	D-01.02.04	<b>Rozbórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>				
4.	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych (frezowanie) grubość warstwy 5 cm, na poszerzeniach	m2	459,54		
II.	D-02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE, kod cpv 45100000-3</b>				
04.	D-02.01.01	<b>Wykonanie wykopów</b>				
5.	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odciek koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, grunt kat. IV	m3	219		
6.	D--02.01.01	Roboty ziemne liniowe wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m3 w gruncie kat. IV z wywozem ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, pod ławy krawężnikowe	m3	65,6		
7.	D-02.01.01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych, grunt kat. II, zasypywanie wnęki zewnętrznej po ułożeniu obrzeży chodnika, ziemia pozyskana z usunięcia warstwy ziemi urodzajnej, zagęszczanie ręczne	m3	59,25		
05.	D-02.03.01	<b>Wykonanie nasypów</b>				
8.	D02.03.01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspoonych, grunt kat. IV, przemieszczanie do 30m, dotyczy formowania nasypu z ziemi pozyskanej na miejscu	m3	41		
9.	D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km, w ziemi uprzednio odspoonej zmagazynowanej w hałdach, ziemia dowieziona na nasyp, według tabeli robót ziemnych	m3	20		
10.	D-02.03.01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspoonych, grunt kat. IV, przemieszczanie do 30m, dotyczy mas ziemnych dowiezionych na nasyp	m3	20		

11.	D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5t na odl. do 6 km, nadmiar ziemi z wykopów i z wykopów pod ławy krawężnikowe	m3	223,6	
III.	D-03.00.00	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO, kod cpv 45230000-8</b>			
06.	D-03.01.01	<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
12.	D-03.02.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla kanału głównego i przykanalików w terenie falistym	mb	440,45	
13.	D-03.02.01	Wykopy jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 mb wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III - IV	m3	31,76	
14.	D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy liniowe wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV pod przykanaliki oraz kanały główne, średnia głębokość dna 1,35 m	m3	276,37	
15.	D-03.02.01	Podłoża z materiałów sypkich (piasku) pod przykanaliki i obiekty (studzienki ściekowe uliczne przejazdowe, studzienki rewizyjne, studnie zbiorcza) grubość warstwy 15 cm	m3	33,38	
16.	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne przejazdowe o średnicy 500 mm z osadnikiem, bez syfonów, z wpustem	szt.	10	
17.	D-03.02.01	Studzienki rewizyjne z pcv fi 400,	szt.	13	
18.	D-03.02.01	Ciąg główny kanalizacji deszczowej z rur pcv fi 250 łączonych na wcisk	mb	113,6	
19.	D-03.02.01	Ciąg główny kanalizacji deszczowej z rur pcv fi 315 łączonych na wcisk	mb	306,15	
20.	D-03.02.01	Kanały z rur pcv fi 200 łączonych na wcisk jako przykanaliki odprowadzające deszczówkę z ze studzienek ściekowych	mb	20,7	
21.	D-03.02.01	Betonowy wlot kolektora do skrzyni zbiorczej	szt.	1	
22.	D-03.02.01	Obsypanie kanałów z rur pcv warstwą piasku grubości 10 cm ponad wierzch rury	m3	59,6	
23.	D-03.02.01	Obsypanie studzienek ściekowych i rewizyjnych kruszywem naturalnym z ubijaniem warstwami grubości 25 cm	m3	19,8	
24.	D-03.02.01	Zasypanie wykopów po montażu rurociągów kanałów i przykanalików ziemią z wykopów warstwami grubości 20 cm i zagęszczaniem ręcznym (zuzycie w miejscu)	m3	155,65	
25.	D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m <sup>3</sup> z transportem samochodami samowyładowczymi na odl. do 6 km, nadmiar ziemi po wykonaniu kanalizacji deszczowej	m3	152,5	
IV.	D-04.00.00	<b>PODBUDOWY, kod cpv 45233000-9</b>			
07.	D-04.01.01	<b>Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>			
26.	D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości powierzchni wjazdów bramowych mechanicznie w gruncie kat. IV, głębokość koryta 46 cm	m2	109,15	
27.	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie w gruncie kat. II - IV	m2	1359,5	

08.	D-04.02.01	<b>Warstwy odsączające</b>				
28.	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w konstrukcji nawierzchni chodników i zjazdów przez chodnik grubości 10 cm	m2	900		
09.	D-04.03.01	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>				
29.	D-04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych ręcznie	m2	919,1		
30.	D-04.03.01	Oczyszczenie warstw bitumicznych ręcznie	m2	459,5		
31.	D-04.03.01	Skropienie ręczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych (podbudowy) emulsją asfaltową	m2	919,1		
32.	D-04.03.01	Skropienie ręczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążącą bitumiczna)	m2	459,5		
010.	D-04.04.02	<b>Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>				
33.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, warstwa dolna w konstrukcji poszerzenia jezdni, grubość 28 cm, z kruszywa 0/63	m2	459,5		
34.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, warstwa górna w konstrukcji poszerzenia jezdni, z kruszywa 0/31,5, grubość warstwy 12 cm,	m2	459,5		
35.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, warstwa górna w konstrukcji nawierzchni chodnika, grubość 15 cm, z kruszywa 0/31,5	m2	790,8		
36.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, warstwa górna w konstrukcji nawierzchni wjazdów bramowych, grubość 25 cm, z kruszywa 0/31,5	m2	109,1		
37.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, warstwa dolna w konstrukcji podbudowy krawężnika, grubość 14 cm, z kruszywa 0/63	m2	131,15		
011.	D-04.07.01	<b>Podbudowa z betonu asfaltowego</b>				
38.	D-04.07.01	Podbudowa z masy mineralno - bitumicznej 0/31,5, w konstrukcji nawierzchni poszerzenia jezdni, grubość 13 cm, mieszanka dowożona z odl. do 5 km	m2	459,5		
V.	D-05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE, kod cpv 45233000-9</b>				
012.	D-05.03.05	<b>Nawierzchnie z betonu asfaltowego</b>				
39.	D-05.03.05	Warstwa ścieralna nawierzchni z betonu asfaltowego 0/12,8 o grubości 5 cm na poszerzeniach i na powierzchniach nawierzchni wzmocnionej, masa dowożona z odl. do 5 km	m2	747		
013.	D-05.03.23	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>				
40.	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej , grubość kostki 8 cm, na wjazdach bramowych	m2	109,15		
014.	D-05.03.26	<b>Wzmocnienie i remont istniejącej nawierzchni geowłókniną</b>				
41.	D-05.03.26	Ułożenie warstwy pośredniej z geowłókniny o Rw powyżej 20 KN/m na całej powierzchni poszerzenia jezdni	m2	590,65		

42.	D-05.03.26	Ułożenie geosiatki o Rw powyżej 80 KN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią	m2	574,98	
VI.	D-06.00.00	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE, kod cpv 45233000-9</b>			
015.	D-06.01.01	<b>Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków</b>			
43.	D-05.03.26	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm bez dowozu ziemi urodzajnej	m2	290	
016.	D-06.01.03	<b>Umocnienie rowów i ścieków brukowcem lub elementami prefabrykowanymi</b>			
44.	D-06.01.03	Umocnienie Rowów i ścieków brukowcem o grubości 16 - 20 cm z kamienia łamanego ułożonego na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawa cementowa	m2	3	
45.	D-06.01.03	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10 (35 kg/dzt.). Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa grubości 5 cm	m2	6	
VII.	D-07.00.00	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU, kod cpv 45233280-5</b>			
017.	D-07.01.01	<b>Oznakowanie poziome</b>			
46.	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbą chlorokauczkową) linie na skrzyżowaniach i przejściach wykonywane sposobem	m2	27,05	
018.	D-07.02.01	<b>Znaki drogowe pionowe</b>			
47.	D-07.02.01	Ustawienie słupów z rur stalowych fi 70 mm dla znaków drogowych wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	2	
48.	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typu D-6, prostokątnych o wymiarach 600x750, folia odbłaskowa II generacji	szt.	2	
VIII.	D-08.00.00	<b>ELEMENTY ULIC, kod cpv 45233000-9</b>			
019.	D-08.01.01	<b>Krawężniki betonowe, kod cpv 45233100-0</b>			
49.	D-08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem typu "krakowskiego" z betonu B-20 pod krawężnik zatopiony 20x30 na podsypce piaskowej grubości 3 cm	m3	7,25	
50.	D-08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem typu "krakowskiego" z betonu B-20 pod krawężnik zatopiony 15x30 na podsypce piaskowej grubości 3 cm	m3	9,8	
51.	D-08.01.01	Wykonanie mieszanki betonu B-20	m3	17,35	
52.	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30	mb	71,5	
53.	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30	mb	100,7	
54.	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 20x30 wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, podsypka piaskowa grubości 3 cm	mb	524,5	
020.	D-08.02.02	<b>Chodnik z brukowej kostki betonowej, kod cpv 45233258-7</b>			

55.	D-08.02.02	Wykonanie chodników z kostki brukowej 8 cm szarej na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	790,8		
021.	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe, kod cpv 45233100-0				
56.	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	mb	547,4		
IX.	D-09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA, kod cpv 45400000-1				
022.	D-09.01.01	Zieleń drogowa (drzewa, krzewy, trawniki, kwietniki)				
57.	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez humusowania w gruntach kat. III	m2	290		

W