

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys inwestorski		
1	Element	Roboty pomiarowe		
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,060	0,060000	
		RAZEM:	0,060000	km
1.2	KNNR 1/112/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		teren parkingu i chodników: (7,00*60,00)/10000	0,042000	
		RAZEM:	0,042000	ha
2	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
2.1		Demontaż kosza na śmieci wraz z przewiezieniem na odległość do 5km w miejsce wskazane przez Inwestora- KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt.	1,00
2.2		Demontaż ławki parkowej wraz z przewiezieniem na odległość do 5km w miejsce wskazane przez Inwestora- KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt.	1,00
2.3	KNNR 6/806/7	Obrzeża trawnikowe 6x20' cm na podsypce piaskowej - rozebranie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		33,00+6,50+7,50+6,00	53,000000	
		RAZEM:	53,000000	m
2.4	KNKRB 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych podsypka cementowo - piask.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		31,00+6,00	37,000000	
		RAZEM:	37,000000	m
2.5	KNNR 6/803/4	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, kostka regularna na podsypce cementowo-piaskowej, mechanicznie- rozebranie chodnika z kostki betonowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		na wysokości przejścia dla pieszych (obniżenie): 6,00*2,00	12,000000	
		stare dojsie do placu: 0,5*(3,20+1,70)*2,50	6,125000	
		ciąg istniejącego chodnika: (1,30*5,30)+(1,40*11,50)+(1,60*22,00)	58,190000	
		dojsie z boku: 6,00	6,000000	
		RAZEM:	82,315000	m2
2.6	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rozbiórka podbudowy z kruszywa:		
		- pod chodnikiem z kostki: 82,315	82,315000	
		- pod nawierzchnią parkingu: 18,00*2,50	45,000000	
		RAZEM:	127,315000	m3
2.7	KNNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10't Krotność=4,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		53,00*0,08*0,30+37,00*0,15*0,30+82,31*0,08+125,31	134,831800	
		RAZEM:	134,831800	m3
3	Element	Wykopy i korytowanie		
3.1	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		koryto pod nawierzchnie:		
		12,00*(5,30*0,50+1,58*0,40)	39,384000	
		18,00*(2,20*0,50+4,68*0,40)	53,496000	
		9,00*(1,60*0,50)	7,200000	
		4,00*1,00*0,50	2,000000	
		obniżenie obok przejścia dla pieszych: 6,00*2,00*0,50	6,000000	
		pochylnia: 2,15*1,60*0,50	1,720000	
		odcinek na łuku: 18,50*0,50	9,250000	
		RAZEM:	119,050000	m3

Budowa budynku użyteczności publicznej wraz z infrastrukturą techniczną oraz budowa parkingu, zlokalizowanego na działce nr 838-2 w Sołectwie Żabnica, Gmina Węgierska Górka- branża drogowa całość.bem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2	KNNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10 t Krotność=4,00	m3	119,05
3.3	KNKRB 6/101/1 (1)	Koryta oraz profilowanie i zagęszczanie podłoża koryta wykonane mechanicznie kat. gruntu I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		koryto pod nawierzchnie parkingu i chodników obok parkingu:		
		12,00*(5,30+1,58)		82,560000
		18,00*(2,20+4,68)		123,840000
		9,00*1,60		14,400000
		4,00*1,00		4,000000
		pochylnia:		3,440000
		2,15*1,60		12,000000
		obniżenie obok przejścia dla pieszych:		18,500000
		6,00*2,00		
		odcinek na łuku:		
		18,50		
		RAZEM:	258,740000	m3
				258,740
4	Element	Podbudowa i roboty brukarskie		
4.1	KNR 911/201/4	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana wzdłuż osi drogi, sposobem ręcznym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		koryto pod nawierzchnie:		
		12,00*(5,30+1,58+0,40+0,40)		92,160000
		18,00*(2,20+4,68+0,40+0,40)		138,240000
		9,00*(1,60+0,40+0,40)		21,600000
		4,00*(1,00+0,40+0,40)		7,200000
		pochylnia:		5,160000
		2,15*(1,60+0,40+0,40)		16,800000
		obniżenie obok przejścia dla pieszych:		27,700000
		6,00*(2,00+0,40+0,40)		
		odcinek na łuku:		
		18,50+11,50*0,40*2		
		RAZEM:	308,860000	m2
				308,860
4.2	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podbudowa dolna pod nawierzchnie parkingu i chodników obok parkingu:		
		30,00*6,88		206,400000
		9,00*1,60		14,400000
		4,00*1,00		4,000000
		pochylnia:		3,440000
		2,15*1,60		12,000000
		obniżenie obok przejścia dla pieszych:		18,500000
		6,00*2,00		
		odcinek na łuku:		
		18,50		
		RAZEM:	258,740000	m2
				258,740
4.3	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm- docelowo 20cm Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podbudowa górna pod parking:		
		27,00*5,30		143,100000
		RAZEM:	143,100000	m2
				143,10
4.4	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm- docelowo 15cm Krotność=1,50		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podbudowa górna pod chodniki:		
		240,24-143,10		97,140000
		odcinek na łuku:		18,500000
		18,50		
		RAZEM:	115,640000	m2
				115,64
4.5	KNKRB 6/402/3	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm, podsypka cementowo - piask.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obok parkingu:		
		5,50+24,00+3,00		32,500000
		RAZEM:	32,500000	m
				32,50
4.6	KNKRB 6/402/5	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm, podsypka cementowo - piask.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		na końcu parkingu:		
		10,00		10,000000
		na obniżeniu przejścia dla pieszych:		6,000000
		6,00		
		RAZEM:	16,000000	m
				16,00
4.7	KNKRB 6/401/3 (1)	Ławy pod krawężniki ława z mieszanki betonowej zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(32,50+16,00)*0,3*0,2		2,910000
		RAZEM:	2,910000	m3
				2,910

Budowa budynku użyteczności publicznej wraz z infrastrukturą techniczną oraz budowa parkingu, zlokalizowanego na działce nr 838-2 w Sołectwie Żabnica, Gmina Węgierska Górka- branża drogowa całość.bem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.8	KNKRB 6/404/5	Obrzeża betonowe wym. 30x8 cm, podsypka cementowo - piask., wypełnienie spoin zaprawa cementowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obok parkingu: 5,50+27,00	32,500000	
		obok pochylni i dościa dla niepełnosprawnych: 10,00+9,00+9,50+3,00	31,500000	
		na odcinku łukowym: 22,50	22,500000	
		RAZEM:	86,500000	m
				86,500
4.9	KNKRB 6/401/3 (1)	Ławy pod krawężniki ława z mieszanki betonowej zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		86,50*0,20*0,20	3,460000	
		RAZEM:	3,460000	m3
				3,460
4.10	KNKRB 6/502/4	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach w cm 50x50x7, podsypka cementowo - piask., wypełnienie zapr. cement.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pochylnia: 2,15+1,20	3,350000	
		RAZEM:	3,350000	m2
				3,35
4.11	AT 3/304/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie, kostka gr. 8 cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej- kostka szara		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parking oprócz linii: (5,00*27,00)-(10*5,00*0,10)	130,000000	
		chodniki: (5,00+25,00+4,00)*1,50+(7,00*1,30)+(4,00*1,00)+(6,00*1,60)	73,700000	
		odcinek na łuku: 18,50	18,500000	
		RAZEM:	222,200000	m2
				222,20
4.12	AT 3/304/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie, kostka gr. 8 cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej- kostka kolorowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		linie parkingowe: 10*5,00*0,10	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m2
				5,00
5	Element	Poręcze dla niepełnosprawnych		
5.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie poręczy dla osób niepełnosprawnych- poręcze obustronne zgodnie z obowiązującymi przepisami- na długości 275cm, każda z poręczy zamocowana na czterech słupkach z rur ocynkowanych fi60mm- zgodnie z rysunkiem w Projekcie- KALKULACJA INDYWIDUALNA	kpl.	1,00
5.2	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie palisady z elementów betonowych prefabrykowanych 18x12x60cm układanych pionowo obok siebie, wraz zwykopem, na długości pochylni dla osób niepełnosprawnych- zgodnie z rysunkiem w Projekcie- KALKULACJA INDYWIDUALNA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dwa odcinki: 2*2,15	4,300000	
		RAZEM:	4,300000	m
				4,300
5.3	KNKRB 6/401/3 (1)	Ławy pod krawężniki ława z mieszanki betonowej zwykła- ława betonowa pod palisadę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ława pod palisadę: 4,30*0,32*0,20	0,275200	
		RAZEM:	0,275200	m3
				0,275
6	Element	Stała organizacja ruchu		
6.1	KNR 231/818/8	Rozebranie słupków do znaków	szt	5,00
6.2	KNR 231/703/3	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne - zdjęcie	szt	10,00
6.3	KNR 231/702/2	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 70 mm - słupki o średnicy 60mm	szt	7,00
6.4	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3 m2	szt	8,00
6.5	KNR 231/703/2	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3 m2	szt	6,00
6.6	Kalkulacja indywidualna	Bariera wygrodzeniowa U-12a, z rur fi 60,3mm, biało-czerwona	m	2,00
6.7	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie oznakowania cienkowarstwowego	m2	12,25
6.8	KNNR 6/705/5	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowanie ręczne - docelowo farba akrylowa do nawierzchni asfaltowych	m2	38,80
6.9	KNNR 6/705/5	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowanie ręczne - docelowo farba akrylowa do nawierzchni asfaltowych - farba koloru niebieskiego	m2	18,00