

KOSZTORYS OFERTOWY 018-16-001

Budowa: Przebudowa drogi gminnej Grabionna-Okaliniec
Obiekt: Przebudowa drogi gminnej Grabionna-Okaliniec, gm.Miasteczko
Krajeńskie(wg pb I,II,III część)
Rodzaj robót: Drogowe CPV 45233140-2
Lokalizacja: Grabionna/Okaliniec gmina Miasteczko Krajeńskie
Działki nr 202/2,221,213 obrębu Grabionna,nr 348/1 obrębu Grabówno

Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
poziom cen materiałów.
poziom cen sprzętu.
narzuty kosztów pośrednich od R+S.
zysk od R+S+Ko.
dopłata / opust od całości. %
podatek VAT. %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Opracował:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY 018-16-001

Budowa: Przebudowa drogi gminnej Grabionna-Okaliniec
 Obiekt: Przebudowa drogi gminnej Grabionna-Okaliniec, gm.Miasteczko
 Krajeńskie(wg pb I,II,III część)
 Rodzaj robót: Drogowe CPV 45233140-2
 Lokalizacja: Grabionna/Okaliniec gmina Miasteczko Krajeńskie
 Działki nr 202/2,221,213 obrębu Grabionna,nr 348/1 obrębu Grabówno
 Zamawiający:

poziom cen robót.
 poziom cen robocizny.
 stawka robocizny kalkulacyjnej.
 poziom cen materiałów.
 poziom cen sprzętu.
 narzuty kosztów pośrednich od R+S.
 zysk od R+S+Ko.
 dopłata / opust od całości. %
 podatek VAT. %

KOSZTORYS 018-16-001

Strona 1

22-09-2018

SYKAL-002314

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Roboty ziemne	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Wykonanie podbudowy dla jezdni, chodnika i zjazdów	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Krawężniki i oporniki	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Roboty nawierzchniowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	Roboty wykończeniowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	Organizacja stała ruchu drogowego	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O							.....
P o d a t e k V A T							.....
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T .....							.....

KOSZTORYS OFERTOWY 018-16-001

Budowa: Przebudowa drogi gminnej Grabionna-Okaliniec
 Obiekt: Przebudowa drogi gminnej Grabionna-Okaliniec, gm.Miasteczko Krajeńskie(wg pb I,II,III część)
 Rodzaj robót: Drogowe CPV 45233140-2
 Lokalizacja: Grabionna/Okaliniec gmina Miasteczko Krajeńskie
 Działki nr 202/2,221,213 obręb Grabionna,nr 348/1 obręb Grabówno
 Zamawiający:

KOSZTORYS 018-16-001

Strona 1

22-09-2018

SYKAL-002314

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Roboty ziemne				
1	10	Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	2,500	.....	.....
				R	.....	
				M	.....	
				S	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
1	20	Wykopy spycharkami 100 KM z przemieszczeniem gruntu do 10 m kategorii 4	m ³	325,210	.....	.....
				R	.....	
				S	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
1	30	Roboty ziemne koparką przedsiębiorcą 0,40 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m ³	325,210	.....	.....
				R	.....	
				S	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
1	40	Dodatek za 10 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - wywóz nadmiaru urobku	m ³	325,210	.....	.....
				S	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
1	50	Roboty ziemne koparką przedsiębiorcą 0,40 m ³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km(dla wykonania nasypów)	m ³	683,380	.....	.....
				R	.....	
				S	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
1	60	Dodatek za 30 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - dla dowozu mas ziemnych na nasyp	m ³	683,380	.....	.....
				S	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
1	70	Formowanie i zagęszczanie nasypów wys 3,0 m w gruncie kategorii 1-2 spycharkami 100 KM	m ³	683,380	.....	.....
				R	.....	
				S	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
1	80	Wykop ręczny z wywozem urobku taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności-przerzuty poprzeczne	m ³	178,620	.....	.....
				R	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
1	90	Roboty ziemne przy odtwarzaniu i tworzeniu rowów przydrożnych koparką podsiębierną 0,25 m ³ w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m ³	980,000	.....	.....
				R	.....	
				S	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2		Wykonanie podbudowy dla jezdni, chodnika i zjazdów				
2	10	Mechaniczne wykonanie koryta dla drogi spycharką średnio głęb 40 cm w gruncie kategorii 2/4 dla jezdni	m ²	6404,600	.....	.....
				R	.....	
				S	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2	20	Mechaniczne wykonanie koryta spycharką głęb do 30 cm w gruncie kategorii 2/4	m ²	322,500	.....	.....
				R	.....	
				S	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2	30	Ręczne wykonanie koryta dla zjazdów i chodnika na głęb 20 cm w gruncie kategorii 3/4	m ²	361,500	.....	.....
				R	.....	
				S	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2	40	Profilowanie i zagęszczenie podłoża drogi, chodnik i zjazdów kategorii 2/4 walcem wibracyjnym	m ²	12760,000	.....	.....
				R	.....	
				M	.....	
				S	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
2	50	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie grub 30 cm walcem statycznym(dla jezdni)	m ²	3622,800	.....	.....
				R	.....	
				M	.....	
				S	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
2	60	Warstwa dola podbudowy pomocniczej dla jezdni z tłucznia kamiennego grub 20 cm	m ²	2415,200	.....	.....
				R	.....	
				M	.....	
				S	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
2	70	Skropienie podbudowy tłuczniowej asfaltem	m ²	2415,200	.....	.....
				R	.....	
				M	.....	
				S	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
2	80	Podbudowa zasadnicza z mieszanki asfaltowej grub 5 cm standard 2 wywrotką 10 Mg z wytworzeniem i ułożeniem	m ²	1433,000	.....	.....
				R	.....	
				M	.....	
				S	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
2	90	Dodatek za 30 km przewozu mieszanki ponad 5 km samochód 10 Mg	Mg	1433,000	.....	.....
				S	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
2	100	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie grub 10 cm(dla zjazdów)	m ²	361,500	.....	.....
				R	.....	
				M	.....	
				S	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
2	110	Podbudowa betonowa B-15 dla zjazdów na posesje grub 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	361,500	.....	.....
				R	.....	
				M	.....	
				S	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2	120	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie grub 15 cm walcem statycznym (dla chodnika)	m ²	1075,000	.....	.....
				R	.....	
				M	.....	
				S	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
2	130	Wyrównanie podbudowy tłucznem zagęszczanym mechanicznie grub do 10 cm(dla chodnika)	m ³	107,500	.....	.....
				R	.....	
				M	.....	
				S	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3		Krawężniki i oporniki				
3	10	Krawężnik betonowy typu ulicznego i zatopiony 15x30 cm ława betonowa B-15 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	4073,500	.....	.....
				R	.....	
				M	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3	20	Obrzeże betonowe zjazdów, chodnika i pobocza 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą(361,5+2151,0)	metr	2512,500	.....	.....
				R	.....	
				M	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
4		Roboty nawierzchniowe				
4	10	Skropienie podbudowy zasadniczej jezdni asfaltem	m ²	12076,000	.....	.....
				R	.....	
				M	.....	
				S	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
4	20	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca standard 2 grub 6 cm samochód 5 Mg z wytworzeniem i ułożeniem	m ²	12076,000	.....	.....
				R	.....	
				M	.....	
				S	.....	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	30	Dodatek za 30 km przewozu mieszanki ponad 5 km samochód 10 Mg	Mg	1720,000	.....	.....
				S	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
4	40	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna standard 2 grub 5 cm samochód 5 Mg z wytworzeniem i ułożeniem	m ²	12076,000	.....	.....
				R	.....	
				M	.....	
				S	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
4	50	Dodatek za 30 km przewozu mieszanki ponad 5 km samochód 10 Mg	Mg	1494,100	.....	.....
				S	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
4	60	Chodnik z kostki betonowej wibroprasowanej grub.6cm na podsypce cementowo-piaskowej grub 3 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	1075,000	.....	.....
				R	.....	
				M	.....	
				S	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
4	70	Nawierzchnie zjazdów na posesje z kostki betonowej grub 8 cm na szarej podsypce piaskowej	m ²	281,500	.....	.....
				R	.....	
				M	.....	
				S	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
4	80	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa górna grub 20 cm	m ²	80,000	.....	.....
				R	.....	
				M	.....	
				S	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
4	90	Przymocowanie słupka elastycznego blokującego	szt	380,000	.....	.....
				R	.....	
				M	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
5		Roboty wykończeniowe				
5	10	Ława fundamentowa żwirowa dla przepustów rurowych	m ³	11,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				R	.....	
				M	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
5	20	Przepust rurowy z rur PP ø 500	metr	55,000	.....	.....
				R	.....	
				M	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
5	30	Brukowanie skarp wlotów i wylotów przepustów na podsypce z piasku lub pospółki	m ²	15,000	.....	.....
				R	.....	
				M	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
5	40	Plantowanie skarp i dna rowów wykonywanych ręczne w gruncie kat 4	m ²	8511,600	.....	.....
				R	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
5	50	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4 za rowem	m ²	5716,000	.....	.....
				R	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
5	60	Kanalizacja kablowa PCV 1 otworowa w wykopie mechanicznym w gruncie kategorii 3	metr	1500,000	.....	.....
				R	.....	
				M	.....	
				S	.....	
		Razem K. Bezpośrednie			.....	
		K. Pośr ..... %			.....	
		Zysk ..... %			.....	
		Razem Pozycja			.....	
6		Organizacja stała ruchu drogowego				
6	10	Słupki do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	15,000	.....	.....
6	20	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m ²	szt	15,000	.....	.....
6	30	Zdjęcie znaku drogowego	szt	3,000	.....	.....
6	40	Słupki blokujące biało-czerwony	szt	70,000	.....	.....
6	50	Malowanie farbą chlorokauczkową pasów ręcznie	m ²	50,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 018-16-001						

PRZEDMIAR OFERTOWY 018-16-001

Budowa: Przebudowa drogi gminnej Grabionna-Okaliniec
Obiekt: Przebudowa drogi gminnej Grabionna-Okaliniec, gm.Miasteczko
Krajeńskie(wg pb I,II,III część)
Rodzaj robót: Drogowe CPV 45233140-2
Lokalizacja: Grabionna/Okaliniec gmina Miasteczko Krajeńskie
Działki nr 202/2,221,213 obręb Grabionna,nr 348/1 obręb Grabówno
Zamawiający:

PRZEDMIAR 018-16-001

Strona 1

22-09-2018

SYKAL-002314

DZ	POZ	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1		Roboty ziemne		
1	10	Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	2,500
1	20	Wykopy spycharkami 100 KM z przemieszczeniem gruntu do 10 m kategorii 4	m ³	325,210
1	30	Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,40 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m ³	325,210
1	40	Dodatek za 10 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - wywóz nadmiaru urobku	m ³	325,210
1	50	Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,40 m ³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km(dla wykonania nasypów)	m ³	683,380
1	60	Dodatek za 30 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - dla dowozu mas ziemnych na nasyp	m ³	683,380
1	70	Formowanie i zagęszczanie nasypów wys 3,0 m w gruncie kategorii 1-2 spycharkami 100 KM	m ³	683,380
1	80	Wykop ręczny z wywozem urobku taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności-przerzuty poprzeczne	m ³	178,620
1	90	Roboty ziemne przy odtwarzaniu i tworzeniu rowów przydrożnych koparką podsiębierną 0,25 m ³ w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m ³	980,000
2		Wykonanie podbudowy dla jezdni,chodnika i zjazdów		
2	10	Mechaniczne wykonanie koryta dla drogi spycharką średnio głęb 40 cm w gruncie kategorii 2/4 dla jezdni	m ²	6404,600
2	20	Mechaniczne wykonanie koryta spycharką głęb do 30 cm w gruncie kategorii 2/4	m ²	322,500
2	30	Ręczne wykonanie koryta dla zjazdów i chodnika na głęb 20 cm w gruncie kategorii 3/4	m ²	361,500
2	40	Profilowanie i zagęszczenie podłoża drogi,chodnik i zjazdów kategorii 2/4 walcem wibracyjnym	m ²	12760,000
2	50	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie grub 30 cm walcem statycznym(dla jezdni)	m ²	3622,800
2	60	Warstwa dola podbudowy pomocniczej dla jezdni z tłucznia kamiennego grub 20 cm	m ²	2415,200
2	70	Skropienie podbudowy tłuczniowej asfaltem	m ²	2415,200
2	80	Podbudowa zasadnicza z mieszanki asfaltowej grub 5 cm standard 2 wywrotką 10 Mg z wytworzeniem i ułożeniem	m ²	1433,000
2	90	Dodatek za 30 km przewozu mieszanki ponad 5 km samochód 10 Mg	Mg	1433,000
2	100	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie grub 10 cm(dla zjazdów)	m ²	361,500
2	110	Podbudowa betonowa B-15 dla zjazdów na posesje grub 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	361,500
2	120	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie grub 15 cm walcem statycznym (dla chodnika)	m ²	1075,000
2	130	Wyrównanie podbudowy tłucznem zagęszczanym mechanicznie grub do 10 cm(dla chodnika)	m ³	107,500
3		Krawężniki i oporniki		
3	10	Krawężnik betonowy typu ulicznego i zatopiony 15x30 cm ława betonowa B-15 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	4073,500

DZ	POZ	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	20	Obrzeże betonowe zjazdów, chodnika i pobocza 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą(361,5+2151,0)	metr	2512,500
4	Roboty nawierzchniowe			
4	10	Skropienie podbudowy zasadniczej jezdni asfaltem	m ²	12076,000
4	20	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca standard 2 grub 6 cm samochód 5 Mg z wytworzeniem i ułożeniem	m ²	12076,000
4	30	Dodatek za 30 km przewozu mieszanki ponad 5 km samochód 10 Mg	Mg	1720,000
4	40	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna standard 2 grub 5 cm samochód 5 Mg z wytworzeniem i ułożeniem	m ²	12076,000
4	50	Dodatek za 30 km przewozu mieszanki ponad 5 km samochód 10 Mg	Mg	1494,100
4	60	Chodnik z kostki betonowej wibroprasowanej grub.6cm na podsypce cementowo-piaskowej grub 3 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	1075,000
4	70	Nawierzchnie zjazdów na posesje z kostki betonowej grub 8 cm na szarej podsypce piaskowej	m ²	281,500
4	80	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa górna grub 20 cm	m ²	80,000
4	90	Przymocowanie słupka elastycznego blokującego	szt	380,000
5	Roboty wykończeniowe			
5	10	Ława fundamentowa żwirowa dla przepustów rurowych	m ³	11,000
5	20	Przepust rurowy z rur PP ø 500	metr	55,000
5	30	Brukowanie skarp wlotów i wylotów przepustów na podsypce z piasku lub pospółki	m ²	15,000
5	40	Plantowanie skarp i dna rowów wykonywanych ręczne w gruncie kat 4	m ²	8511,600
5	50	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 4 za rowem	m ²	5716,000
5	60	Kanalizacja kablowa PCV 1 otworowa w wykopie mechanicznym w gruncie kategorii 3	metr	1500,000
6	Organizacja stała ruchu drogowego			
6	10	Słupki do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	15,000
6	20	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m ²	szt	15,000
6	30	Zdjęcie znaku drogowego	szt	3,000
6	40	Słupki blokujące biało-czerwony	szt	70,000
6	50	Malowanie farbą chlorokauczkową pasów ręcznie	m ²	50,000