

Przedmiar robót

Dla: **Urząd Miasta i Gminy Drobin**

09-210 Drobin, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 124

Rodzaj robót: **Drogowe**

Zakres robót: **Jezdnia, zjazdy, przepusty, trawniki i oznakowanie**

Lokalizacja robót: **Drobin, ulica Płocka**

Wartość robót: **0.00 PLN**

Słownie: **PLN 0/100**

Sporządził:



inż. **Tadeusz Koszałkowski**
upr. bud. nr 39/70
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
drogi w zakresie obiektów drogowych

Tabela elementów scalonych - pionowa

Nazwa elementu	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem
1. Roboty przygotowawcze				
RAZEM ELEMENT:		0.00 PLN		
2. Roboty ziemne				
RAZEM ELEMENT:		0.00 PLN		
3. Podbudowa				
RAZEM ELEMENT:		0.00 PLN		
4. Nawierzchnia				
RAZEM ELEMENT:		0.00 PLN		
5. Krawężniki i obrzeża				
RAZEM ELEMENT:		0.00 PLN		
6. Trawniki				
RAZEM ELEMENT:		0.00 PLN		
7. Przepusty rurowe				
RAZEM ELEMENT:		0.00 PLN		
8. Oznakowanie stałe				
RAZEM ELEMENT:		0.00 PLN		
9. Regulacja studzienek				
RAZEM ELEMENT:		0.00 PLN		
Zestawienie końcowe				
Pozycje:				
Kosztorys razem:		0.00 PLN		
Słownie: PLN 0/100				

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: Roboty przygotowawcze		
1. 1.	KNNR 00-01-0112-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.2718	0.2718
		Jm. ha	Razem: 0.2718
2.	Element: Roboty ziemne		
2. 1.	KNNR 00-01-0201-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odł.do 1 km sam.samowylad. 116.0000	116.0000
		Jm. m3	Razem: 116.0000
2. 2.	KNNR 00-01-0208-0200	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wariant 1. Mnożnik 4 92.0000	92.0000
		Jm. m3	Razem: 92.0000
2. 3.	KNNR 00-01-0311-0200	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyladowczymi 24.0000	24.0000
		Jm. m3	Razem: 24.0000
2. 4.	KNNR 00-01-0408-0200	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoiстого kat.III ubijkami mechanicznymi 24.0000	24.0000
		Jm. m3	Razem: 24.0000
2. 5.	KNNR 00-01-0503-0100	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III 576.0000	576.0000
		Jm. m2	Razem: 576.0000
2. 6.	KNNR 00-01-0102-0100	Ręczne karczowanie krzaków i zarośli w rowach 0.0576	0.0576
		Jm. ha	Razem: 0.0576
2. 7.	KNNR 00-01-0107-0300	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 115.2000	115.2000
		Jm. mp	Razem: 115.2000
2. 8.	KNNR 00-01-0107-0500	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi. Krotność 3 115.2000	115.2000
		Jm. mp	Razem: 115.2000
3.	Element: Podbudowa		
3. 1.	KNNR 00-06-0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 157.0000	157.0000
		Jm. m2	Razem: 157.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
3. 2.	KNNR 00-06-0104-0300	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm. Krotność 1.5 157.0000	157.0000
		Jm. m2	Razem: 157.0000
3. 3.	KNNR 00-06-0113-0600	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 157.0000	157.0000
		Jm. m2	Razem: 157.0000
4.	Element: Nawierzchnia		
4. 1.	KNNR 00-06-0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm 27.2250	27.2250
		Jm. m3	Razem: 27.2250
4. 2.	KNNR 00-06-1005-0300	Oczyszczenie ręczne nawierzchni drogowych bitumicznych 1212.0000	1212.0000
		Jm. m2	Razem: 1212.0000
4. 3.	KNNR 00-06-1005-0700	Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych 1212.0000	1212.0000
		Jm. m2	Razem: 1212.0000
4. 4.	KNNR 00-06-0108-0200	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne - wariant 1 116.3520	116.3520
		Jm. t	Razem: 116.3520
4. 5.	KNNR 00-06-1005-0400	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 1212.0000	1212.0000
		Jm. m2	Razem: 1212.0000
4. 6.	KNNR 00-06-1005-0700	Skroplenie nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną polimerami w ilości 0.5 kg/m2 1212.0000	1212.0000
		Jm. m2	Razem: 1212.0000
4. 7.	KNNR 00-06-0309-0200	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych SMA z dodatkiem polimeroasfaltu DE 30B o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) - wariant 1. Mnożnik 1.25 1212.0000	1212.0000
		Jm. m2	Razem: 1212.0000
4. 8.	KNNR 00-06-0502-0300	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wariant 1 157.0000	157.0000
		Jm. m2	Razem: 157.0000
4. 9.	KNNR 00-06-0112-0500	Uzupełnienie poboczy pospółką gr. 10 cm 363.0000	363.0000
		Jm. m2	Razem: 363.0000
5.	Element: Krawężniki i obrzeża		

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
5. 1.	KNNR 00-06-0401-0500	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez law na podsypce cementowo-piaskowej 112.0000	112.0000
		Jm. m	Razem: 112.0000
5. 2.	KNNR 00-06-0605-0200	Ława betonowa pod oporniki 7.0560	7.0560
		Jm. m3	Razem: 7.0560
6.	Element: Trawniki		
6. 1.	KNNR 02-21-0202-0200	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat.III zadarnionym 400.0000	400.0000
		Jm. m2	Razem: 400.0000
6. 2.	KNNR 02-21-0213-0100	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm 0.0400	0.0400
		Jm. ha	Razem: 0.0400
6. 3.	KNNR 02-21-0213-0200	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy. Krotność 8 0.0400	0.0400
		Jm. ha	Razem: 0.0400
6. 4.	KNNR 02-21-0401-0500	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem 400.0000	400.0000
		Jm. m2	Razem: 400.0000
7.	Element: Przepusty rurowe		
7. 1.	KNNR 00-06-0605-0100	Ławy fundamentowe żwirowe 3.2000	3.2000
		Jm. m3	Razem: 3.2000
7. 2.	KNNR 00-06-0605-0300	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 4.0000	4.0000
		Jm. szt.	Razem: 4.0000
7. 3.	KNNR 00-06-0605-0600	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe Wipro o średnicy 40 cm 16.0000	16.0000
		Jm. m	Razem: 16.0000
8.	Element: Oznakowanie stałe		
8. 1.	KNNR 00-06-0702-0100	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - wariant 1 5.0000	5.0000
		Jm. szt.	Razem: 5.0000
8. 2.	KNNR 00-06-0702-0400	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 7.0000	7.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis		Suma
		Jm. szt.	Razem:	7.0000
9.	Element: Regulacja studzienek			
9. 1.	KNNR 00-05-1305-0100	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 1.0000		1.0000
		Jm. m3	Razem:	1.0000

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis				
		Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość
Element 1. Roboty przygotowawcze						
Obmiar = 0.0000						
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
1. 1.	KNNR 00-01-0112-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych Obmiar = 0.2718 ha mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robotyczna razem			Jm. r-g	55.2000	1.00	15.0034
Druć stalowy okrągły młeki śr. 0.5mm			Jm. kg	18.0000	1.00	4.8924
Słupki drewniane śr. 70-110 mm			Jm. m3	0.2000	1.00	0.0544
Samochód dostawczy			Jm. m-g	2.3000	1.00	0.6251
Element 2. Roboty ziemne						
Obmiar = 0.0000						
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
2. 1.	KNNR 00-01-0201-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytad. Obmiar = 116.0000 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robotyczna razem			Jm. r-g	0.2060	1.00	23.8960
Samochód samowytadowczy 5 t			Jm. m-g	0.2200	1.00	25.5200
Koparka 0.25 m3			Jm. m-g	0.0733	1.00	8.5028
2. 2.	KNNR 00-01-0208-0200	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowytadowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wariant 1. Mnożnik 4 Obmiar = 92.0000 m3 mn. R = 4.00 mn. M = 4.00 mn. S = 4.00				
Samochód samowytadowczy 5 t			Jm. m-g	0.0290	4.00	10.6720
2. 3.	KNNR 00-01-0311-0200	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowytadowczymi Obmiar = 24.0000 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robotyczna razem			Jm. r-g	0.2600	1.00	6.2400
2. 4.	KNNR 00-01-0408-0200	Zagęszczanie nasypów z gruntu spójnego kat.III ubijakami mechanicznymi Obmiar = 24.0000 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robotyczna razem			Jm. r-g	0.2100	1.00	5.0400
Ubijak spalinowy 200 kg			Jm. m-g	0.1800	1.00	4.3200
2. 5.	KNNR 00-01-0503-0100	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III Obmiar = 576.0000 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robotyczna razem			Jm. r-g	0.1500	1.00	86.4000
2. 6.	KNNR 00-01-0102-0100	Ręczne karczowanie krzaków i zarośli w rowach Obmiar = 0.0576 ha mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robotyczna razem			Jm. r-g	1500.0000	1.00	86.4000
2. 7.	KNNR	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.				

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Opis			Ilość
			Jm	Norma	Wsp.	
	00-01-0107-0300	Obmiar = 115.2000 mp mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.9740	1.00	112.2048
		Ciągnik kołowy	Jm. m-g	0.4000	1.00	46.0800
		Przyczepa skrzyniowa	Jm. m-g	0.8000	1.00	92.1600
2. 8.	KNNR 00-01-0107-0500	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, galezi. Krotność 3 Obmiar = 115.2000 mp mn. R = 3.00 mn. M = 3.00 mn. S = 3.00				
		Ciągnik kołowy	Jm. m-g	0.0390	3.00	13.4784
		Przyczepa skrzyniowa	Jm. m-g	0.0780	3.00	26.9568
Element 3. Podbudowa						
Obmiar = 0.0000 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
3. 1.	KNNR 00-06-0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Obmiar = 157.0000 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.1450	1.00	22.7650
		Woda	Jm. m3	0.0050	1.00	0.7850
		Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	1.00	0.2000
		Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	Jm. m-g	0.0040	1.00	0.6280
3. 2.	KNNR 00-06-0104-0300	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm. Krotność 1.5 Obmiar = 157.0000 m2 mn. R = 1.50 mn. M = 1.50 mn. S = 1.50				
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.0047	1.50	1.1089
		Woda	Jm. m3	0.0050	1.50	1.1775
		Piasek	Jm. m3	0.1230	1.50	28.9665
		Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	1.50	0.2000
		Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	Jm. m-g	0.0020	1.50	0.4710
		Walec statyczny samojezdny 2.5 t	Jm. m-g	0.0041	1.50	0.9656
3. 3.	KNNR 00-06-0113-0600	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm Obmiar = 157.0000 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.0309	1.00	4.8513
		Woda	Jm. m3	0.0150	1.00	2.3550
		Tłuczeń kamienny	Jm. t	0.3180	1.00	49.9260
		Miał kamienny	Jm. t	0.0143	1.00	2.2451
		Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	1.00	0.2000
		Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	Jm. m-g	0.0039	1.00	0.6123
		Walec statyczny samojezdny	Jm. m-g	0.0347	1.00	5.4479
Element 4. Nawierzchnia						
Obmiar = 0.0000 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Opis			Ilość
			Jm	Norma	Wsp.	
Nazwa nakładu						
4. 1.	KNNR 00-06-0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm Obmiar = 27.2250 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem			Jm. r-g	1.9900	1.00	54.1778
Woda			Jm. m3	0.2500	1.00	6.8063
Miał kamienny			Jm. t	0.1800	1.00	4.9005
Tłuczeń kamienny sortowany			Jm. t	1.9900	1.00	54.1778
Kliniec kamienny			Jm. t	0.3000	1.00	8.1675
Materiały pomocnicze			Jm. %	0.2000	1.00	0.2000
Walec statyczny samojezdny			Jm. m-g	0.2800	1.00	7.6230
4. 2.	KNNR 00-06-1005-0300	Oczyszczenie ręczne nawierzchni drogowych bitumicznych Obmiar = 1212.0000 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem			Jm. r-g	0.0217	1.00	26.3004
4. 3.	KNNR 00-06-1005-0700	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych Obmiar = 1212.0000 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem			Jm. r-g	0.0076	1.00	9.2112
Emulsja asfaltowa			Jm. kg	0.5100	1.00	618.1200
Olej (paliwo technologiczne)			Jm. dm3	0.0180	1.00	21.8160
Materiały pomocnicze			Jm. %	0.2000	1.00	0.2000
Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)			Jm. m-g	0.0122	1.00	14.7864
Skrapiarka do bitumu z ręczną pompą 250-500 dm3			Jm. m-g	0.0122	1.00	14.7864
4. 4.	KNNR 00-06-0108-0200	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie - wariant 1 Obmiar = 116.3520 t mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem			Jm. r-g	1.0400	1.00	121.0061
Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II			Jm. t	1.0150	1.00	118.0973
Materiały pomocnicze			Jm. %	0.2000	1.00	0.2000
Samochód samowyladowczy 5-10 t			Jm. m-g	0.1760	1.00	20.4780
Walec statyczny samojezdny 10 t			Jm. m-g	0.0280	1.00	3.2579
Walec statyczny samojezdny 15 t			Jm. m-g	0.0280	1.00	3.2579
Rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m			Jm. m-g	0.0560	1.00	6.5157
4. 5.	KNNR 00-06-1005-0400	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych Obmiar = 1212.0000 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem			Jm. r-g	0.0160	1.00	19.3920
Woda			Jm. m3	0.0080	1.00	9.6960
Materiały pomocnicze			Jm. %	0.2000	1.00	0.2000
Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)			Jm. m-g	0.0054	1.00	6.5448
Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)			Jm. m-g	0.0054	1.00	6.5448
4. 6.	KNNR 00-06-1005-0700	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną polimerami w ilości 0.5 kg/m2 Obmiar = 1212.0000 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis				
		Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.3260	1.00	36.5120
		Woda	Jm. m3	0.0041	1.00	0.4592
		Piasek	Jm. m3	0.0111	1.00	1.2432
		Cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	Jm. t	0.0032	1.00	0.3584
		Opornik drogowy betonowy 25x12cm	Jm. m	1.0200	1.00	114.2400
		Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	1.00	0.2000
5. 2.	KNNR 00-06-0605-0200	Ława betonowa pod oporniki Obmiar = 7.0560 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Robocizna razem	Jm. r-g	17.9000	1.00	126.3024
		Woda	Jm. m3	0.1000	1.00	0.7056
		Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	Jm. m3	0.0160	1.00	0.1129
		Mieszanka betonowa B-10	Jm. m3	1.0500	1.00	7.4088
		Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	1.00	0.2000
Element 6. Trawniki						
Obmiar = 0.0000 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
6. 1.	KNR 02-21-0202-0200	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat.III zadarnionym Obmiar = 400.0000 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.2512	1.00	100.4800
6. 2.	KNR 02-21-0213-0100	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm Obmiar = 0.0400 ha mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Robocizna razem	Jm. r-g	632.2100	1.00	25.2884
		Ziemia żyzna lub kompostowa	Jm. m3	206.0000	1.00	8.2400
6. 3.	KNR 02-21-0213-0200	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy. Krotność 8 Obmiar = 0.0400 ha mn. R = 8.00 mn. M = 8.00 mn. S = 8.00				
		Robocizna razem	Jm. r-g	189.0900	8.00	60.5088
		Ziemia żyzna lub kompostowa	Jm. m3	103.0000	8.00	32.9600
6. 4.	KNR 02-21-0401-0500	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem Obmiar = 400.0000 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.2302	1.00	92.0800
		Azofoska	Jm. t	0.0001	1.00	0.0400
		Nasiona traw	Jm. kg	0.0200	1.00	8.0000
Element 7. Przepusty rurowe						
Obmiar = 0.0000 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
7. 1.	KNNR 00-06-0605-0100	Ławy fundamentowe żwirowe Obmiar = 3.2000 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Opis			
			Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.
		Robocizna razem	Jm. r-g	14.3000	1.00	45.7600
		Woda	Jm. m3	0.1500	1.00	0.4800
		Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	Jm. m3	0.0160	1.00	0.0480
		Żwir	Jm. m3	1.2300	1.00	3.9360
		Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	1.00	0.2000
7. 2.	KNNR 00-06-0605-0300	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm Obmiar = 4.0000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Robocizna razem	Jm. r-g	11.5000	1.00	46.0000
		Lepik asfaltowy stosowany na gorąco	Jm. kg	5.9500	1.00	23.8000
		Woda	Jm. m3	0.1000	1.00	0.4000
		Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	Jm. m3	0.0310	1.00	0.1240
		Mieszanka betonowa B-20	Jm. m3	0.3700	1.00	1.4800
		Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	1.00	0.2000
7. 3.	KNNR 00-06-0605-0600	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe Wipro o średnicy 40 cm Obmiar = 16.0000 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.5020	1.00	8.0320
		Lepik asfaltowy stosowany na gorąco	Jm. kg	1.9900	1.00	31.8400
		Woda	Jm. m3	0.0010	1.00	0.0160
		Piasek	Jm. m3	0.0023	1.00	0.0368
		Cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	Jm. t	0.0013	1.00	0.0208
		Rury betonowe Wipro sr. 40 cm	Jm. m	1.0300	1.00	16.4800
		Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	1.00	0.2000
Element 8. Oznakowanie stałe						
Obmiar = 0.0000						
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
8. 1.	KNNR 00-06-0702-0100	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - wariant 1 Obmiar = 5.0000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.7530	1.00	3.7650
		Słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	Jm. kg	10.9000	1.00	54.5000
		Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	1.00	0.2000
8. 2.	KNNR 00-06-0702-0400	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 Obmiar = 7.0000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.8240	1.00	5.7680
		Tablice znaków drogowych	Jm. szt.	1.0000	1.00	7.0000
		Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	1.00	0.2000
Element 9. Regulacja studzienek						
Obmiar = 0.0000						
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
9. 1.	KNNR 00-06-1305-0100	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3				

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis				
		Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość
		Obmiar = 1.0000 m3				
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
		Robocizna razem	Jm. r-g	56.3000	1.00	56.3000
		Woda	Jm. m3	0.4000	1.00	0.4000
		Mieszanka betonowa B-20	Jm. m3	1.0300	1.00	1.0300
		Gwoździe budowlane	Jm. kg	6.2000	1.00	6.2000
		Piasek	Jm. m3	0.1000	1.00	0.1000
		Cement portlandzki zwykły bez dodatków	Jm. t	0.0600	1.00	0.0600
		Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	Jm. m3	0.1200	1.00	0.1200
		Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	1.00	0.2000

Zestawienie robocizny - ogólne

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość
999	Robocizna razem	r-g	1457.2275

Zestawienie materiałów - ogólne

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość
0	Nasiona traw	kg	8.0000
1020399	Olej (paliwo technologiczne)	dm3	43.6320
1041099	Emulsja asfaltowa	kg	618.1200
1041099	Emulsja asfaltowa	kg	618.1200
1122200	Druł stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	4.8924
1323811	Słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	kg	54.5000
1332099	Gwoździe budowlane	kg	6.2000
1355599	Tablice znaków drogowych	szt.	7.0000
1420800	Azofoska	t	0.0400
1600500	Kliniec kamienny	t	8.1675
1600580	Tłuczeń kamienny	t	49.9260
1600600	Miał kamienny	t	7.1456
1600680	Tłuczeń kamienny sortowany	t	54.1778
1601799	Piasek	m3	30.3465
1601870	Piasek uszlachecony	m3	12.8426
1602299	Pospółka	m3	44.6490
1602699	Zwir	m3	3.9360
1700310	Cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	2.2161
1700399	Cement portlandzki zwykły bez dodatków	t	0.0600
2222011	Koszka brukowa betonowa, kolorowa grubości 8 cm,	m2	160.1400
2223099	Opornik drogowy betonowy 25x12cm	m	114.2400
2300199	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	55.6400
2370699	Mieszanka betonowa B-10	m3	7.4088
2370699	Mieszanka betonowa B-20	m3	2.5100
2390099	Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II	t	118.0973
2390099	Mieszanka mineralno-asfaltowa standard I z dodatkiem polimeroasfaltu DE 30B	t	154.5300
2600621	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0.2849
2600899	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0.1200
3930099	Woda	m3	31.1496
3951300	Słupki drewniane śr. 70-110 mm	m3	0.0544
3990401	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	41.2000
5430005	Rury betonowe Wipro śr. 40 cm	m	16.4800

Zestawienie sprzętu - ogólne

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość
11161	Koparka 0.25 m3	m-g	8.5028
11612	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1.9908
12100	Walec statyczny samojezdny 2.5 t	m-g	0.9656
12100	Walec statyczny samojezdny	m-g	13.0709
12100	Walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	16.1178
12113	Walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	3.2579
12115	Walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	3.2579
12160	Walec statyczny samojezdny ogumiony 15 t	m-g	11.3625
12411	Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0.6280
12622	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	4.3200
39100	Ciągnik kołowy	m-g	59.5584
39116	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	36.1176
39511	Samochód dostawczy	m-g	0.6251
39610	Przyczepa skrzyniowa	m-g	119.1168
39811	Samochód samowyladowczy 5 t	m-g	74.0670
39812	Samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	20.4780
45110	Wibrator powierzchniowy	m-g	20.4100
52271	Skrapiarka do bitumu z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	29.5728
52314	Rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	17.8782
52511	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	6.5448