

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 284018P Sławno - Głębokie gm. Kiszkowo pow. Gniezno - Etap II
INWESTOR : Gmina Kiszkowo
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna2; 62-280 Kiszkowo

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wykonanie konstrukcji jezdni km 1+217,00 do km 1+494,50 oraz poszerzenia w km 1+445,00 do km 1+471,00			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym wraz z geodezyjną inwentaryzacją obiektu			
	kalk. własna				
		0.277	km	0.28	
				RAZEM	0.28
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo-	kpl.		
d.1	0102-01	zem materiału z rozbiórki - frezowanie ist. w-wy ścieralnej na połączeniu z ist-			
	kalk. własna	niejącą drogą			
		1.0	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1	0101-01	cie kat.I-IV głębok. 20 cm			
		915.9+32.19	m ²	948.09	
				RAZEM	948.09
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1	0101-02	cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - do głębokości 40cm			
		Krotność = 4			
		948.09	m ²	948.09	
				RAZEM	948.09
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III	m ³		
d.1	0212-01	uprzednio zmagazynowanej wwałach z transportem urobku samochodami			
		samowyladowczymi na odl.do 1 km - dległość wg oferenta	m ³	379.24	
		948.09*0.4		RAZEM	379.24
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.1	0214-03	km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II			
		- odległość wg oferenta			
		Krotność = 8			
		379.24	m ³	379.24	
				RAZEM	379.24
7	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko-	m ²		
d.1	0104-07	nanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm			
		948.09	m ²	948.09	
				RAZEM	948.09
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.1	0114-05				
		948.09	m ²	948.09	
				RAZEM	948.09
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.1	0114-07				
		948.09	m ²	948.09	
				RAZEM	948.09
10	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
d.1	1004-04				
		905.49	m ²	905.49	
				RAZEM	905.49
11	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie pod w-we wiążąco wy-	m ²		
d.1	1004-07	równawczą			
	analogia				
		905.49	m ²	905.49	
				RAZEM	905.49
12	KNR 2-31	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudo-	t		
d.1	0108-02	waniem mechanicznym - w ilości średnio 100kg/m2			
		905.49*4*0.025	t	90.55	
				RAZEM	90.55
13	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - oczysz-	m ²		
d.1	1004-06	czenie pod w-wę ścieralną			
		1224.6	m ²	1224.60	
				RAZEM	1224.60
14	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie pod w-we ścieralną	m ²		
d.1	1004-07				
		1224.6	m ²	1224.60	
				RAZEM	1224.60
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście-	m ²		
d.1	0310-05	ralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm - AC 11S 50/70 dla KR 1-2			
		1224.6	m ²	1224.60	
				RAZEM	1224.60
16	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście-	m ²		
d.1	0310-06	ralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.- do grubości 4cm			
		1224.6	m ²	1224.60	
				RAZEM	1224.60
2		Wykonanie zjazdów na pola z KŁSM			
17	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm	m ²		
d.2	0102-05	głębok.koryta - zjazdy na pola			
		44.0	m ²	44.00	
				RAZEM	44.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.2 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta - do głębokości 33cm - zjazdy na pola Krotność = 4.6 44.0	m ² m ²	 44.00	
				RAZEM	44.00
19	KNR 2-01 d.2 0212-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - odległość odwozu wg oferenta 44.0*0.33	m ³ m ³	 14.52	
				RAZEM	14.52
20	KNR 2-31 d.2 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 44.0	m ² m ²	 44.00	
				RAZEM	44.00
21	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 44.0	m ² m ²	 44.00	
				RAZEM	44.00
22	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 44.0	m ² m ²	 44.00	
				RAZEM	44.00
3		Wykonanie zjazdów o nawierzchni bitumicznej			
23	KNR 2-31 d.3 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta 22.0+26.4	m ² m ²	 48.40	
				RAZEM	48.40
24	KNR 2-31 d.3 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta - do głębokości 40cm Krotność = 6 48.4	m ² m ²	 48.40	
				RAZEM	48.40
25	KNR 2-01 d.3 0212-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - odległość odwozu wg oferenta 48.4*0.4	m ³ m ³	 19.36	
				RAZEM	19.36
26	KNR 2-31 d.3 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 48.4	m ² m ²	 48.40	
				RAZEM	48.40
27	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 48.4	m ² m ²	 48.40	
				RAZEM	48.40
28	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 48.4	m ² m ²	 48.40	
				RAZEM	48.40
29	KNR 2-31 d.3 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 48.4	m ² m ²	 48.40	
				RAZEM	48.40
30	KNR 2-31 d.3 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie pod w-we wiążąco wyrównawczą 48.4	m ² m ²	 48.40	
				RAZEM	48.40
31	KNR 2-31 d.3 0108-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym - w ilości średnio 100kg/m2 48.4*4*0.025	t t	 4.84	
				RAZEM	4.84
32	KNR 2-31 d.3 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - oczyszczenie pod w-wę ścieralną 48.4+44.0	m ² m ²	 92.40	
				RAZEM	92.40
33	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie pod w-we ścieralną 92.40	m ² m ²	 92.40	
				RAZEM	92.40
34	KNR 2-31 d.3 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm - AC 11S 50/70 dla KR 1-2 92.40	m ² m ²	 92.40	
				RAZEM	92.40
35	KNR 2-31 d.3 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.- do gr. 4cm 92.40	m ² m ²	 92.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Wykonanie poboczy wzmocnionych z KŁSM szer. 0,5m gr. 10cm		RAZEM	92.40
36 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - do gr. 10cm Krotność = 0.67 $(277.5*0.5*2)-[(0.5*7.0*6)+(0.5*14.0)]$	m ²		
			m ²	249.50	
				RAZEM	249.50
5		Wykonanie poboczy gruntowych szer. 0,5m gr. 10cm			
37 d.5	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - do gr. 10cm Krotność = 0.67 $(277.5*0.5*2)-[(0.5*6.0*6)+(0.5*14.0)]$	m ²		
			m ²	252.50	
				RAZEM	252.50
6		Roboty uzupełniające			
6.1		Wykonanie oznakowania pionowego			
38 d.6.1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		6.0	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
39 d.6.1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		6.0	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
6.2		Oczyszczenie pasa drogowego - wycinki			
40 d.6.2	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
41 d.6.2	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
		3.0	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
42 d.6.2	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
43 d.6.2	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		3.0	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
44 d.6.2	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
		2.0	m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
45 d.6.2	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		2.0	mp	2.00	
				RAZEM	2.00
46 d.6.2	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		10.0	mp	10.00	
				RAZEM	10.00

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Wykonanie konstrukcji jezdni km 1+217,00 do km 1+494,50 oraz poszerzenia w km 1+445,00 do km 1+471,00						
2	Wykonanie zjazdów na pola z KŁSM						
3	Wykonanie zjazdów o nawierzchni bitumicznej						
4	Wykonanie poboczy wzmocnionych z KŁSM szer. 0,5m gr. 10cm						
5	Wykonanie poboczy gruntowych szer. 0,5m gr. 10cm						
6	Roboty uzupełniające						
6.1	Wykonanie oznakowania pionowego						
6.2	Oczyszczenie pasa drogowego - wycinki						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Wykonanie konstrukcji jezdni km 1+217,00 do km 1+494,50 oraz poszerzenia w km 1+445,00 do km 1+471,00				
d.1	1 KNR 2-01 0119-03 kalk. własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z geodezyjną inwentaryzacją obiektu	km	0.277 = 0.28		
d.1	2 KNR AT-03 0102-01 kalk. własna	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki - frezowanie ist. w-wy ścieralnej na połączeniu z istniejącą drogą	kpl.	1.0		
d.1	3 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	915.9+32.19 = 948.09		
d.1	4 KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - do głębokości 40cm Krotność = 4	m ²	948.09		
d.1	5 KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - dległość wg oferenta	m ³	948.09*0.4 = 379.24		
d.1	6 KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II - odległość wg oferenta Krotność = 8	m ³	379.24		
d.1	7 KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	948.09		
d.1	8 KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	948.09		
d.1	9 KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	948.09		
d.1	10 KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²	905.49		
d.1	11 KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie pod w-we wiążąco wyrównawczą	m ²	905.49		
d.1	12 KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym - w ilości średnio 100kg/m2	t	905.49*4*0.025 = 90.55		
d.1	13 KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - oczyszczenie pod w-wę ścieralną	m ²	1224.6		
d.1	14 KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie pod w-we ścieralną	m ²	1224.6		
d.1	15 KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm - AC 11S 50/70 dla KR 1-2	m ²	1224.6		
d.1	16 KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.- do grubości 4cm	m ²	1224.6		
2		Wykonanie zjazdów na pola z KŁSM				
d.2	17 KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta - zjazdy na pola	m ²	44.0		
d.2	18 KNR 2-31 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta - do głębokości 33cm - zjazdy na pola Krotność = 4.6	m ²	44.0		
d.2	19 KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - odległość odwozu wg oferenta	m ³	44.0*0.33 = 14.52		
d.2	20 KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	44.0		
d.2	21 KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	44.0		
d.2	22 KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	44.0		
3		Wykonanie zjazdów o nawierzchni bitumicznej				
d.3	23 KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m ²	22.0+26.4 = 48.40		
d.3	24 KNR 2-31 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta - do głębokości 40cm Krotność = 6	m ²	48.4		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.3	KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - odległość odwozu wg oferenta	m ³	48.4*0.4 = 19.36		
26 d.3	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	48.4		
27 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	48.4		
28 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	48.4		
29 d.3	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	48.4		
30 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie pod w-we wiążąco wyrównawczą	m ²	48.4		
31 d.3	KNR 2-31 0108-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym - w ilości średnio 100kg/m2	t	48.4*4*0.025 = 4.84		
32 d.3	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - oczyszczenie pod w-wę ścieralną	m ²	48.4+44.0 = 92.40		
33 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie pod w-we ścieralną	m ²	92.40		
34 d.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po za-gęszcz. 3 cm - AC 11S 50/70 dla KR 1-2	m ²	92.40		
35 d.3	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.- do gr. 4cm	m ²	92.40		
4	Wykonanie poboczy wzmocnionych z KŁSM szer. 0,5m gr. 10cm					
36 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - do gr. 10cm Krotność = 0.67	m ²	(277.5*0.5*2)-[(0.5*7.0*6)+(0.5*14.0)] = 249.50		
5	Wykonanie poboczy gruntowych szer. 0,5m gr. 10cm					
37 d.5	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - do gr. 10cm Krotność = 0.67	m ²	(277.5*0.5*2)-[(0.5*6.0*6)+(0.5*14.0)] = 252.50		
6	Roboty uzupełniające					
6.1	Wykonanie oznakowania pionowego					
38 d.6. 1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	6.0		
39 d.6. 1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naka-zu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	6.0		
6.2	Oczyszczenie pasa drogowego - wycinki					
40 d.6. 2	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	1		
41 d.6. 2	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.	3.0		
42 d.6. 2	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	1.0		
43 d.6. 2	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.	3.0		
44 d.6. 2	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³	2.0		
45 d.6. 2	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	2.0		
46 d.6. 2	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	10.0		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7

Słownie: