

PRZEDMIAR ROBÓT

WIATY W LEŚNICTWIE CHRUSTY, NADLEŚNICTWO MIECHÓW

Data: 2023-10-18

Lokalizacja: LEŚNICTWO CHUSTY, NADLEŚNICTWO MIECHÓW

Zamawiający: LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO MIECHÓW

Autorzy: Rzecznawca kosztorysowy inż. Grzegorz Szafarski upr. SKP 003/12 upr. bud.
MAP/0175/OHOE/07, kosztorysant

Specjalista d/s Kosztorysowania

inż. Grzegorz Szafarski

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Roboty ziemne
2	Fundamenty
3	Konstrukcja wiat
4	Kostka - opaski - palenisko - studzienki przelewowo-rozsączające

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
	Kosztorys	WIATY W LEŚNICTWIE CHRUSTY, NADLEŚNICTWO MIECHÓW			
1	Element	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 310/2	Wykopy ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5-m, kategoria gruntu III	m3	6,78	
2	KNR 2-01 320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III	m3	4,52	0,20
3	KNR 2-31 101/5	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii I-II, na głębokości 20-cm	m2	72,00	
4	KNR 2-31 101/6	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii I-II, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości	m2	72,00	4,00
5	KNR 4-01 108/6	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	31,06	
6	KNR 4-01 108/8	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km	m3	31,06	19,00
7	Kalkulacja własna	Oplata za utylizację ziemi	m3	31,06	
2	Element	Fundamenty			
8	KNR 2-02 1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3	0,45	
9	KNR 2-02 1101/1 (1)	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły - beton B10	m3	0,15	
10	KNR 2 105/1	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, fundamenty	t	0,12	
11	KNR 2-02 204/1 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne transport betonu taczkami, japonkami - beton B25	m3	1,66	
12	KNR 2-05 104/5	Konstrukcje stalowe, kształtowniki	t	0,03	
13	KNR 2-02 603/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1-warstwa	m2	22,08	
14	KNR 2-02 603/6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, dodatek za każdą następną warstwę	m2	22,08	
3	Element	Konstrukcja wiat			
15	KNR 2-02 408/5	Krokwie zwykłe przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2	m3	1,42	
16	KNR 2-02 408/7	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2	m3	0,18	
17	KNR 2-02 406/5	Ramy górne i płatwie przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2	m3	1,11	
18	KNR 2-02 406/7	Belki, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2	m3	0,68	
19	KNR 2-02 408/1	Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2	m3	0,37	
20	KNR 2-02 406/5	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2	m3	0,17	
21	KNR 2-02 407/5	Słupy przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2	m3	0,91	
22	KNRW 2-02 410/1	Deskowanie pełne stropów dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	79,22	
23	KNR 2-02 607/2	Izolacje przeciwwilgociowe - Folia wiatrochronna paroprzepuszczalna	m2	79,22	
24	KNR 2-02 410/3	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50-mm w rozstawie 16-24-cm	m2	79,22	
25	KNR 2-02 410/3	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50-mm w rozstawie 16-24-cm - kontrłaty współczynnik 0,3 do RMS	m2	79,22	
26	NNRNKB 2-02 535/1	Pokrycia dachowe gont blaszany „Janosik”	m2	79,22	
27	NNRNKB 2-02 410/1	Deskowanie ścian wiaty	m2	44,80	
28	ORGB 2-02 546/1	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 115-mm łączone na klej, montaż rynien	m	35,20	
29	NNRNKB 2-02 550/3	Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi-100-mm	m	10,40	
4	Element	Kostka - opaski - palenisko - studzienki przelewowo-rozsączające			
30	KNR 2-31 114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm	m2	89,40	
31	KNR 2-31 114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	m2	89,40	
32	KNR 2-31 114/4	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	m2	89,40	12,00
33	KNR 2-31 9902/1	Nawierzchnie drogowe z kostki betonowej grubości 8-cm - kolor sjenit	m2	52,50	
34	KNR 2-31 9902/1	Nawierzchnie drogowe z kostki betonowej grubości 8-cm - kolor kokos	m2	19,50	
35	KNR 2-31 202/5	Nawierzchnie żwirowe rozścielane ręcznie, grubość warstwy 5-cm - opaska	m2	14,30	
36	KNR 2-31 202/5	Nawierzchnie żwirowe, chodniki, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5-cm - palenisko	m2	3,10	
37	KNR 2-31 202/6	Nawierzchnie żwirowe, chodniki, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy - palenisko	m2	3,10	5,00
38	KNR 6 404/3	Obrzeża betonowe, 25x8-cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	m	52,30	
39	KNR 2-31 403/7	Obrzeża betonowe, 25x8-cm, dodatek za ustawienie krawężników na łukach	m	6,30	
40	KNR 4 1417/1 (1)	Studzienka przelewowo-rozsączająca SPR100	szt	6,00	

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
13.	Robocizna razem	r-g	464,770

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,018
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	0,155
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	1,685
4.	Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	1,440
5.	Deski iglaste obrzynane	m3	0,001
6.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,008
7.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,008
8.	Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 19-25-mm	m3	2,218
9.	Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25-mm	m3	1,872
10.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,007
11.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25-mm	szt	0,750
12.	Farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60%	dm3	0,006
13.	Folia wiatrochronna paroprzepuszczalna	m2	95,064
14.	Giina surowa budowlana	m3	0,052
15.	Gont blaszany „Janosik”	m2	83,973
16.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	24,917
17.	Klej	dm3	0,042
18.	Kostka betonowa grubości 80-mm	m2	72,000
19.	Krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	5,165
20.	Listwy iłaty iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 38x50-mm	m3	1,030
21.	Obrzeże betonowe 100x25x8 cm, szare (krawężnik)	m	53,346
22.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	8,160
23.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	57,408
24.	Piasek	m3	5,769
25.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,105
26.	Pospółka	m3	45,122
27.	Prefabrykaty zbrojarskie	kg	120,000
28.	Rura spustowa PVC Fi-110-mm	m	10,504
29.	Rynna dachowa PVC Fi-115-mm	m	35,904
30.	Stal konstrukcyjna St3S	kg	30,240
31.	Studzienka przelewowo-rozsączająca SPR100	szt	6,000
32.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	82,099
33.	Tlen techniczny sprężony	m3	0,054
34.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	5,200
35.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	70,400
36.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	652,773
37.	Woda	m3	3,608
38.	Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	4,303
39.	Złączka rury spustowej PVC Fi-100-mm	szt	2,496
40.	Złączka rynnowa PVC Fi-115-mm	szt	8,800
41.	Żwir	m3	0,261
42.	Żwir sortowany 16/32 mm	M3	0,715

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Brona (bez ciągnika)	m-g	0,033
2.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,033
3.	Ciągnik kołowy 66-74 kW (88-100KM)	m-g	0,132
4.	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10-t	m-g	0,132
5.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,545
6.	Samochód samowyladowczy do 5-t (1)	m-g	37,272
7.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,420
8.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,153
9.	Środek transportowy (1)	m-g	11,280
10.	Ubijak spalinowy 200-kg	m-g	15,840
11.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	3,020
12.	Walec wibracyjny samojezdny 7.5-t (1)	m-g	0,677
13.	Wyciąg	m-g	4,704
14.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	1,987
15.	Żuraw (1)	m-g	0,269
16.	Żuraw samochodowy 5-6-t (1)	m-g	0,024
17.	Żuraw samochodowy 18-20-t (1)	m-g	0,054