
Kosztorys Ślepy przebudowy przyłącz i hydrantów ppoż Wólka Łęczeszzycka gm. Belsk Duży .

Branża: Instalacyjna

Rodzaj: Ślepy

Wspólny Słownik Zamówień:

BUDOWA:

Wodociąg wiejski
Przebudowa istn. przyłącz wodociagowych i hydrantów ppoż
Sanitarna
ul. Wólka Łęczeszzycka
05-622 Belsk Duży

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zakład Gospodarki Komunalnej
ul. Szklona 2
05-622 Belsk Duży

KOSZTORYSANT:

Kosztorys sporządził: Tadeusz Zalewski

Mnożniki:

Stawka za r-g:

Baza cenowa: Przykładowa baza cenowa

Wartość kosztorysowa robót:

Wartość słownie:

Ilość robót: 1

Wartość jednostkowa:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
1			Przebudowa istn. przyłącz wodociągowych szt- 63 i hydrantów szt =-11 Ilość: 1,0000					
1.1	KNNR 0001 0111-0100		Roboty pomiarowe przy robotach ziemnychw terenie równinnym Obmiar [km]: 1,020 = 1,0200					
1	999-149		R o b o c i z n a 56,0000 r-g [nakład = 57,1200]					
2	3951300-06		Słupki drew.igl. fi 7-11cm, dl.2,0m 0,1100 m3 [nakład = 0,1122]					
3	39511-148		Sam dostaw o ład do 0,9t 1,5000 m-g [nakład = 1,5300]					
			Wartość:					
1.2	KNNR 0001 0212-0201		Wykopy jamiste o głębokości do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii III obm. $56 \times 1,5 \times 1,5 \times 1,7 + 252 \times 0,6 \times 1,7 = 214,20 + 257,04 = 471,24$ m3. Obmiar [100 m3]: 4,7100					
1	999-149		R o b o c i z n a 6,0000 r-g [nakład = 28,2600]					
2	11161-148		Kop j/nacz na podw gąs 0,25m3 6,2900 m-g [nakład = 29,6259]					
			Wartość:					
1.3	KNNR 0001 0312-0100		Pełne umocnienie balami drewnianymi wraz z rozbiórką ścian wykopów o szerokości 1 m, głębokości do 3,0 m, w gruntach suchych kategorii I - IV obm. $56 \times 1,5 \times 1,5 = 126$ m2 Obmiar [100 m2]: 1,2600 Materiały pomocnicze (2,00%)					
1	999-149		R o b o c i z n a 37,0000 r-g [nakład = 46,6200]					
2	2640003-06		Bale iglaste obrz. nasyczone, gr.50-100mm, kl. 0,1600 m3 [nakład = 0,2016]					
3	2640900-06		Drewno igl. okrągłe korow. nasyc. na stemple					

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
4	4000649-03		0,1100 m3 [nakład = 0,1386] Klamry ciesielskie 12,0000 kg [nakład = 15,1200]					
			Wartość:					
1.4	KNNR 0001 0214-0100		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiekty spycharkami 55kw/75km. zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub. 30cm, grunt kat. I, II Obmiar [100 m3]: 4,7100					
1	999-149		R o b o c i z n a 6,1000 r-g [nakład = 28,7310]					
2	11333-148		Spych. gaszenie moc 55kW [75KM] 2,8400 m-g [nakład = 13,3764]					
			Wartość:					
1.5	KNNR 0004 1411-0100		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm. 256 x 0,9 x 0,1 = 15,36 m3 Obmiar [m3]: 15,3600 Materiały pomocnicze (2,50%)					
1	999-149		R o b o c i z n a 2,1000 r-g [nakład = 32,2560]					
2	1602197-06		Pospółka-kruszywo nienormowane 1,2200 m3 [nakład = 18,7392]					
3	12521-148		Zagęszcz. wibr. spal. 70-90m3/ 0,7700 m-g [nakład = 11,8272]					
			Wartość:					
1.6	KNNR 0004 1411-0300		Zasyпка kanałów i obiekty z materiałów sypkich - zasyпка z materiałów sypkich o grubości 20 cm. Obmiar [m3]: 30,7200 Materiały pomocnicze (2,50%)					
1	999-149		R o b o c i z n a 1,8600 r-g [nakład = 57,1392]					
2	1602197-06		Pospółka-kruszywo nienormowane 1,2200 m3 [nakład = 37,4784]					
3	12521-148		Zagęszcz. wibr. spal. 70-90m3/ 0,6800 m-g [nakład = 20,8896]					

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Wartość:					
1.7	KNNR 0001 0202-0400		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi,poj.łyżki 0,25 m3,z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t,na odległość do 1 km,w gruncie kat. III Obmiar [100 m3]: 4,6000					
1	999-149		R o b o c i z n a 25,5000 r-g [nakład = 117,3000]					
2	11161-148		Kop j/nacz na podw gąs 0,25m3 9,1000 m-g [nakład = 41,8600]					
3	39811-148		Samochód samowylad.do 5t (1) 27,3000 m-g [nakład = 125,5800]					
			Wartość:					
1.8	KNNR 0001 0208-0100		Nakłady uzupełniające,za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km,samochodami samowylad.do 5 t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, grunt kat. I-IV Obmiar [100 m3]: 4,0600					
1	999-149		R o b o c i z n a 0,4500 r-g [nakład = 1,8270]					
2	11334-148		Spych. gąsienic moc 74kW[100KM] 0,2000 m-g [nakład = 0,8120]					
3	39811-148		Samochód samowylad.do 5t (1) 5,2000 m-g [nakład = 21,1120]					
			Wartość:					
1.9	KNR 0402 0117-0100		Wymiana hydrantu naziemnego z podwójnym zamknięciem o średnicy 80-mm Obmiar [szt.]: 11,0000 Materiały pomocnicze (4,00%)					
1	202-149		Monter instalacji sanit.i ogrzew 2,5300 r-g [nakład = 27,8300]					
2	203-149		Monter instalac.sanit.i ogrzew.i 2,2700 r-g [nakład = 24,9700]					

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
3	391-149		Robotnicy budowlani I 2,0200 r-g [nakład = 22,2200]					
4	5830699-02		Kolana żeliwne stopowe koln.do hydrantów 1,0000 szt. [nakład = 11,0000]					
5	5831299-02		Skrzynki uliczne żeliwne do hydrantów 1,0000 szt. [nakład = 11,0000]					
6	6801303-03		Śruby stal.z nakrętkami i podkładkami m-10 1,3800 kg [nakład = 15,1800]					
7	6832099-02		Uszczelki gumowe płaskie 2,0000 szt. [nakład = 22,0000]					
8	5830002-02		Hydrant nadziemny z podwójnym zamknięciem fi 80 mm gł.zabud. 1800 1,0000 szt. [nakład = 11,0000]					
Wartość:								
1.10	KNNR 0004 1014-0300		Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kolnierzowe o średnicy 80 mm. Obmiar [szt.]: 11,0000 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1	999-149		R o b o c i z n a 0,7100 r-g [nakład = 7,8100]					
2	5249999-02		Kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierzowe 1,0000 szt. [nakład = 11,0000]					
3	6801207-03		Śruby stalowe średnodokładne z podkładkami i nakrętkami M-16 1,3600 kg [nakład = 14,9600]					
4	6815999-02		Uszczelka gumowa płaska do połączeń kolnierzowych 1,0000 szt. [nakład = 11,0000]					
5	39500-148		Samochód skrzyniowy 0,0700 m-g [nakład = 0,7700]					
Wartość:								
1.11	KNNR 0004 1111-0300		Zasuwy typu -kolnierzowe z obudową, montowane na rurociągach z PVC i PE o średnicy 80 mm typu Akwa z miękkim uszczelnieniem - wymiana zasuw Obmiar [kpl]: 11,0000					

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Materiały pomocnicze (1,50%)					
1	999-149		R o b o c i z n a 2,7500 r-g [nakład = 30,2500]					
2	6815999-02		Uszczelka gumowa płaska do połączeń kolnierzowych 1,0000 szt. [nakład = 11,0000]					
3	5891099-02		Obudowa żeliwna do zasuw 1,0000 szt. [nakład = 11,0000]					
4	6801104-03		Śruby st.z łbem sześciokąt.m-12-14,do 18mm 0,8000 kg [nakład = 8,8000]					
5	5610599-02		Nasuwki na rury PVC (PE) ciśnieniowe typu NW W 1,0000 szt. [nakład = 11,0000]					
6	5615099-02		Uszczelki gumowe do rur ciśnieniowych kielichowych PVC (PE) 3,0000 szt. [nakład = 33,0000]					
7	5681299-02		Króćce żeliwne i kolnierzowe FW do rur z tworzyw sztucznych 2,0000 szt. [nakład = 22,0000]					
8	5819999-02		Zasuwki typu E kielich. z uszcz. gum. z gł. i wolnym przel PE 1,0000 szt. [nakład = 11,0000]					
9	5891199-02		Skrzynki żeliwne do zasuw 1,0000 szt. [nakład = 11,0000]					
10	39511-148		Sam dostaw o ład do 0,9t 0,2500 m-g [nakład = 2,7500]					
			Wartość:					
1.12	KNR 0402 0116-0100		Wymiana zasuwki żeliwnej kolnierzowej wraz z opakią o średnicy 32 mm - w wykopie. Obmiar [szt.]: 66,0000 Materiały pomocnicze (4,00%)					
1	202-149		Monter instalacji sanit.i ogrzew 1,0400 r-g [nakład = 68,6400]					
2	391-149		Robotnicy budowlani I 1,0600 r-g [nakład = 69,9600]					
3	5813399-02		Zasuwki klinowe owalne kat.043, stalowe 1,0000 szt. [nakład = 66,0000]					

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
4	6804105-02		Śruby stalowe średniokładne m-16 8,0000 szt. [nakład = 528,0000]					
5	6810499-02		Uszczelki gumowe do rur i zasuw 2,0000 szt. [nakład = 132,0000]					
6	7890301-02		Opaska typu Akwa 80/32 mm 1,0000 szt. [nakład = 66,0000]					
			Wartość:					
1.13	KNNR 0004 1702-0100		Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągach o średnicy 80 mm Obmiar [szt.]: 37,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)					
1	999-149		R o b o c i z n a 2,5700 r-g [nakład = 95,0900]					
2	5840699-02		Nasady rurowe żeliwne z opaską 1,0000 szt. [nakład = 37,0000]					
3	6801104-03		Śruby st.z lbem sześciokąt.m-12-14,do 18mm 1,5200 kg [nakład = 56,2400]					
4	6815999-02		Uszczelki gumowe płaskie 2,0000 szt. [nakład = 74,0000]					
5	39511-148		Sam dostaw o ład do 0,9t 0,4500 m-g [nakład = 16,6500]					
			Wartość:					
1.14	KNNR 0004 1702-0200		Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągach o średnicy 100 mm Obmiar [szt.]: 26,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)					
1	999-149		R o b o c i z n a 3,1400 r-g [nakład = 81,6400]					
2	5840699-02		Nasady rurowe żeliwne z opaską 1,0000 szt. [nakład = 26,0000]					
3	6801104-03		Śruby st.z lbem sześciokąt.m-12-14,do 18mm 1,5200 kg [nakład = 39,5200]					

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
4	6815999-02		Uszczelki gumowe płaskie 2,0000 szt. [nakład = 52,0000]					
5	5840599-02		Kurki do nawiercania rur żeliwnych 1,0000 szt. [nakład = 26,0000]					
6	39511-148		Sam dostaw o ład do 0,9t 0,5000 m-g [nakład = 13,0000]					
			Wartość:					
1.16	KNNR 0004 1009-0100		Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 40mm Obmiar [100 m]: 2,5200 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1	999-149		R o b o c i z n a 22,4000 r-g [nakład = 56,4480]					
2	5631999-04		Rury polietylenowe pe 102,0000 m [nakład = 257,0400]					
3	39500-148		Samochód skrzyniowy 1,4200 m-g [nakład = 3,5784]					
4	71260-148		Prościarka do rur pe 4,2500 m-g [nakład = 10,7100]					
			Wartość:					
1.17	KNNR 0004 1009-0100		Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 25mm Obmiar [100 m]: 4,90 = 4,9000 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1	999-149		R o b o c i z n a 22,4000 r-g [nakład = 109,7600]					
2	5631999-04		Rury polietylenowe pe 102,0000 m [nakład = 499,8000]					
3	39500-148		Samochód skrzyniowy 1,4200 m-g [nakład = 6,9580]					
4	71260-148		Prościarka do rur pe 4,2500 m-g [nakład = 20,8250]					
			Wartość:					
1.18	KNNR 0004 1201-0200		Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m rurami o średnicy nominalnej 800 mm w gruntach kategorii III-IV Obmiar [m]:					

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			68,0 = 68,0000 Materiały pomocnicze (3,50%)					
1	999-149		R o b o c i z n a 7,1000 r-g [nakład = 482,8000]					
2	5040999-04		Rury stalowe przewodowe, czarne 1,0200 m [nakład = 69,3600]					
3	39500-148		Samochód skrzyniowy 0,1000 m-g [nakład = 6,8000]					
4	14632-148		Pompa wysokociśn.elekt.250atm 3,5200 m-g [nakład = 239,3600]					
5	34512-148		Wyciąg do ur.ziemi elek.0,18t 3,5200 m-g [nakład = 239,3600]					
			Wartość:					
1.20	KNNR 0004 1413-0100		Studnie wodomierzowa o średnicy 400 mm,typu ELPLASTw gotowym wykopie Obmiar [szt.]: 14,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)					
1	999-149		R o b o c i z n a 21,3000 r-g [nakład = 298,2000]					
2	0000000-02		Studnia prefabrykowana tupu ELplast wersja standard 1,0000 szt. [nakład = 14,0000]					
3	39500-148		Samochód skrzyniowy 2,3500 m-g [nakład = 32,9000]					
			Wartość:					
1.21	KNR 0219 0120-0100		Przeciąganie rur przewodowych przez rury istniejących przyłącz . rura przewodowa o średnicy nominalnej 32 mm. Obmiar [m]: 490,0000					
1	772-149		Monterzy II 0,4489 r-g [nakład = 219,9610]					
2	773-149		Monterzy III 0,3534 r-g [nakład = 173,1660]					
3	1331205-03		Linka stalowa jednoskrętna 1x19 śr.18 mm 1,7400 kg [nakład = 852,6000]					
			Wartość:					

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
1.22	KNR 0401 0209-0300		Przebicie otworów o grubości 20 cm w elementach z betonu zwirowego o powierzchni 0,05 m2 do 0,10 m2 - skucie posadzki Obmiar [m2]: 61,60 = 61,6000					
1	391-149		Robotnicy budowlani I 11,9600 r-g [nakład = 736,7360]					
			Wartość:					
1.23	KNR 0401 0106-0100		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorii z odrzuceniem na odległość do 3 m 56 x1x1,0 = 61,60 m3 Obmiar [m3]: 61,60 = 61,6000					
1	391-149		Robotnicy budowlani I 4,6500 r-g [nakład = 286,4400]					
			Wartość:					
1.24	KNR 0401 0207-0800		Zabetonowanie zwirobotonem bruzd o przekroju do 0,03 m2 w podłogach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem Obmiar [m]: 61,60 = 61,6000 Materiały pomocnicze (2,00%)					
1	391-149		Robotnicy budowlani I 0,3600 r-g [nakład = 22,1760]					
2	002-149		Betoniarz II 0,1600 r-g [nakład = 9,8560]					
3	042-149		Cieśla II 0,7800 r-g [nakład = 48,0480]					
4	1601899-06		Piasek 0,0140 m3 [nakład = 0,8624]					
5	1602599-06		Żwir do betonów zwykłych 0,0240 m3 [nakład = 1,4784]					
6	1700301-03		Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków 0,0080 t [nakład = 0,4928]					
7	2600619-06		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,0018 m3 [nakład = 0,1109]					
8	3930000-06		Woda					

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
9	35111-148		0,0080 m3 [nakład = 0,4928] Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,1600 m-g [nakład = 9,8560]					
10	43211-148		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,0400 m-g [nakład = 2,4640]					
			Wartość:					
1.25	KNNR 0004 0127-0103		Próba szczelności przyłącz wodociągowych z rur z polibutylenu, próba zasadnicza (pulsacyjna) Obmiar [próba]: 63,0000 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1	999-149		R o b o c i z n a 3,6600 r-g [nakład = 230,5800]					
			Wartość:					
1.26	KNNR 0004 1611-0100		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm Obmiar [200 m]: 4,3200 Materiały pomocnicze (3,00%)					
1	999-149		R o b o c i z n a 4,0900 r-g [nakład = 17,6688]					
2	3930001-06		Woda przemysłowa z rurociagu 7,0600 m3 [nakład = 30,4992]					
3	1410800-03		Podchloryn sodowy 0,5000 kg [nakład = 2,1600]					
4	5031999-04		Rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane, ocynkowane 1,5000 m [nakład = 6,4800]					
5	39511-148		Sam dostaw o ład do 0,9t 1,5800 m-g [nakład = 6,8256]					
			Wartość:					
1.27	KNNR 0004 1612-0100		Jednokrotne płukanie przyłącz wodociągowych o średnicy nominalnej do 40 mm Obmiar [200 m]: 3,3200 Materiały pomocnicze (3,00%)					
1	999-149		R o b o c i z n a					

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
2	3930001-06		0,6600 r-g [nakład = 2,1912] Woda przemysłowa z rurociągu 4,2400 m3 [nakład = 14,0768]					
Wartość:								
1.28	KNR 0219 0134-0100		Oznakowanie trasy przyłącz wodociągu na ogrodzeniach Obmiar [kpl]: 63,0000					
1	772-149		Monterzy II 0,5826 r-g [nakład = 36,7038]					
2	6321900-02		Tabliczki do znakowania gazociągów 1,0000 szt. [nakład = 63,0000]					
Wartość:								
1.29	KNNR 0004 0132-0403		Zawory przelotowe grzybkowe instalacji wodociągowych z rur PE o średnicy nominalnej 32mm Obmiar [szt.]: 21,0000 Materiały pomocnicze (0,50%)					
1	999-149		R o b o c i z n a 0,4600 r-g [nakład = 9,6600]					
2	5700599-02		Zawory przelotowe żeliwne ocynkowane m83 1,0000 szt. [nakład = 21,0000]					
Wartość:								
1.30	KNNR 0004 0132-0202		Zawory przelotowe grzybkowe instalacji wodociągowych z rur z stalowych , o średnicy nominalnej 20 mm Obmiar [szt.]: 83,0000 Materiały pomocnicze (0,50%)					
1	999-149		R o b o c i z n a 0,3400 r-g [nakład = 28,2200]					
2	5700501-02		Zawór przelot.z żel.ciąg.ocynk.fi 20 mm 1,0000 szt. [nakład = 83,0000]					
Wartość:								
1.31	KNNR 0004 0132-0209		Zawory antyskażeniowe EA przelotowe instalacji wodociągowych , o średnicy nominalnej 20 mm Obmiar [szt.]: 52,0000					

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Materiały pomocnicze (0,50%)					
1	999-149		R o b o c i z n a 0,3400 r-g [nakład = 17,6800]					
2	5730199-02		Zawory zwrotne przelotowe z żeliwa m3003a 1,0000 szt. [nakład = 52,0000]					
			Wartość:					
1.32	KNNR 0004 0131-0200		Filtry przelotowe z połączeniem na dwuzłączkę, o średnicy nominalnej 20 mm Obmiar [szt.]: 52,0000 Materiały pomocnicze (0,50%)					
1	999-149		R o b o c i z n a 0,4600 r-g [nakład = 23,9200]					
2	5100999-02		Dwuzłączki proste z żeliwa ciągliwego oc. 1,0000 szt. [nakład = 52,0000]					
3	5875002-02		Filtry siatkowe skośne mos.gwint. 20 mm 1,0000 szt. [nakład = 52,0000]					
			Wartość:					
1.33	KNNR 0004 0111-0201		Rurociągi z z polietylenu (PE), o połączeniach skręcanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy 25 mm Obmiar [100 m]: 1,3600 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1	999-149		R o b o c i z n a 34,3000 r-g [nakład = 46,6480]					
2	5603999-04		Rury z polietylenu 108,0000 m [nakład = 146,8800]					
3	5629999-02		Kształtki z polietylenu 90,0000 szt. [nakład = 122,4000]					
4	7580399-02		Uchwyty typu u do rur z tworzyw sztucznych 125,0000 szt. [nakład = 170,0000]					
			Wartość:					
1.34	KNNR 0004 0122-0100		Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych, w rurociągach stalowych, o średnicy nominalnej 20 mm wraz z konsolą					

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Obmiar [kpl]: 63,0000 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1	999-149		R o b o c i z n a 2,4000 r-g [nakład = 151,2000]					
2	5101299-02		Łączniki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 2,0000 szt. [nakład = 126,0000]					
3	5651499-02		Uchwyty do rur z pvc 2,0000 szt. [nakład = 126,0000]					
4	5826112-02		Konasola dla wodomierza 1,0000 szt. [nakład = 63,0000]					
			Wartość:					
1.36	Analiza własna		Wykonanie dokumentacji przebudowy przyłącz wraz z kosztorysami Obmiar [kpl]: 1,0000					
1	2203100-09		Dokumentacja przebudowy przyłącz wraz z kosztorysami 1,0000 kpl [nakład = 1,0000]					
			Wartość:					
			Wartość rozdziału:					
			Wartość pozycji scalonych:					
			Razem:					